



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS**



**CARGO:**

**TÉCNICO EM ENFERMAGEM**

**TURNO: MANHÃ**



**CADERNO DE PROVA OBJETIVA**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

1. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os 15 minutos iniciais.
2. A prova consistirá de 40 questões com quatro alternativas (A, B, C e D) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
3. Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
4. Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
5. Esta prova terá duração de 4 horas, com início às 08h e término às 12h.



**MAIS INFORMAÇÕES:**

Internet:

[www.institutomachadodeassis.com.br](http://www.institutomachadodeassis.com.br)

Telefone: (86) 9438-4081

**NOME DO CANDIDATO:**

\_\_\_\_\_

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA

**RASCUNHO**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova



# LÍNGUA PORTUGUESA

# QUESTÕES DE 1 A 15

## INSTRUÇÃO:

**Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.**

### **Caatinga: o bioma menos preservado no Brasil enfrenta a pior seca dos últimos 50 anos**

Leia o texto a seguir e responda as questões de nº 1 a 6.

A caatinga é um bioma exclusivamente brasileiro que ocupa 11% do território do país, estendendo-se por 844.453 km<sup>2</sup>. Esse tipo de vegetação, característico da região nordeste do país, abrange os Estados de Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Paraíba, Rio Grande do Norte, Piauí, Sergipe e o norte de Minas Gerais. O nome "caatinga" é de origem tupi e significa "mata branca", numa referência à paisagem esbranquiçada da vegetação, frequentemente assolada pela seca.

Um estudo recente sobre o bioma, que é encontrado apenas no Brasil, faz um alerta grave: apenas 7,5% do território da caatinga estão protegidos em UC (Unidades de Conservação), conjuntos de estratégias para cuidar de áreas naturais a serem preservadas.

O alerta foi feito no Ciclo de Conferências 2013 do BIOTA Educação, em junho deste ano, pelo biólogo Bráulio Almeida Santos, do Centro de Ciências Exatas e da Natureza da UFPB (Universidade Federal da Paraíba), que conduziu o estudo sobre o tema. Outro dado agrava ainda mais a situação: segundo o Ministério do Meio Ambiente menos de 1,5% do bioma contam com unidades de proteção integral, onde o homem não pode viver.

Além disso, a caatinga sofre com outros fatores. As maiores ameaças atuais a este ecossistema são a degradação ambiental, provocada pelo desmatamento e pelo uso dos recursos naturais (como a lenha, carvão ambiental e o uso excessivo da água para irrigação agrícola), a pecuária extensiva de caprinos e ovinos e as mudanças climáticas, que devem aumentar a temperatura na região.

Segundo dados da ONU (Organização das Nações Unidas), a região Nordeste enfrenta em 2013 a maior seca dos últimos 50 anos, com mais de 1.400 municípios e 27 milhões de pessoas afetados. No Piauí, 209 municípios, de um total de 224, estão em estado de emergência, devido à seca. Os agricultores estão com perdas que chegam a 90% da safra. Só o Estado de Pernambuco perdeu 40% do rebanho. Para auxiliar os moradores e trabalhadores rurais da região, o governo editou a Medida Provisória 610, que oferece benefícios financeiros para amenizar os prejuízos da seca.

As secas têm afetado principalmente regiões na África, nos EUA, no México, no Brasil, e em partes da China e da Índia, Rússia e o sudeste da Europa. Além disso, a ONU estima que 168 países sejam afetados pela desertificação, nome dado ao processo de degradação do solo em terras secas que afeta a produção de alimentos e é agravado pela falta de chuvas.

A tendência é que a caatinga apresente cada vez mais manchas de desertificação. No Brasil, 62% das áreas susceptíveis à desertificação estão em zonas originalmente ocupadas por caatinga, sendo que muitas já estão bastante alteradas.

O clima da caatinga é o tropical semiárido e suas características são poucas chuvas, secas prolongadas e temperaturas elevadas. Pela pouca água existente no solo, a vegetação é rasteira, com árvores de porte baixo, muitas plantas espinhosas e cactáceas, como o xique-xique (*Pilosocereus gounellei*) e o mandacaru (*Cereus jamacaru*), que só existem lá. Entre as outras espécies encontradas na região destacam-se a barriguda, a catingueira, a umburana e o juazeiro.

A fauna da caatinga é bem diversificada, composta por répteis (principalmente lagartos e cobras), roedores, insetos, aracnídeos, cachorro-do-mato, arara-azul (ameaçada de extinção), sapo-cururu, asa-branca, cutia, gambá, preá, veado-catingueiro, tatupeba, saguido-nordeste, entre outros animais.

Apesar das circunstâncias desfavoráveis, a biodiversidade da caatinga é rica, apresentando muitos seres vivos de espécies diferentes, adaptadas ao clima local. O ecossistema é considerado a região semiárida mais diversa do mundo e possui cerca de 6.000 espécies, muitas ainda desconhecidas pelos pesquisadores. Segundo dados do Ministério do Meio Ambiente, estima-se que 41% das espécies da caatinga permaneçam desconhecidas.

Até o momento, segundo dados do MMA, foram descritas na região 932 espécies de plantas, 241 de peixes, 79 de anfíbios, 177 de répteis, 591 de aves, 178 de mamíferos e 221 de abelhas. No caso da flora, mais de 30% das espécies descritas são endêmicas, ou seja, ocorrem apenas nesse ambiente e região e em nenhum outro lugar do mundo.

Extraído: <http://www.uol.com.br/>



01) Segundo o texto, **NÃO** é considerado um Estado abrangido pelo bioma da Caatinga.

- (A) Ceará
- (B) Pará
- (C) Norte de Minas gerais
- (D) Piauí

02) De acordo com as informações do texto, Unidades de Conservação são:

- (A) Conjuntos de estratégias para cuidar de áreas naturais a serem preservadas.
- (B) Grupo de locais onde são feitas as medições de terra que pertencem aos indígenas.
- (C) Locais onde são realizados a guarda de material reciclável.
- (D) Nenhuma das alternativas anteriores é correta.

03) Considere o seguinte trecho do texto: "O nome "caatinga" é de origem tupi e significa "mata branca", numa referência à paisagem esbranquiçada da vegetação, frequentemente assolada pela seca." Acerca do trecho acima, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A palavra "branca" é um adjetivo que caracteriza o substantivo "mata".
- (B) A palavra "referência" foi acentuada corretamente, já que palavras paroxítonas terminadas em ditongo são acentuadas.
- (C) O verbo "assolada" está na forma nominal do gerúndio.
- (D) A palavra "origem" é paroxítona.

04) Hodiernamente, as maiores ameaças ao ecossistema da Caatinga são:

- I. A degradação ambiental, provocada pelo desmatamento e pelo uso dos recursos naturais (como a lenha, o carvão ambiental e o uso excessivo da água para irrigação agrícola).
- II. A pecuária extensiva de caprinos e ovinos.
- III. As mudanças climáticas, que devem aumentar a temperatura na região.

Assinale a alternativa que indica os itens corretos.

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

05) A desertificação:

- (A) É o processo de degradação do solo em terras secas que afeta a produção de alimentos e é agravado pela falta de chuvas.
- (B) A maior parte das áreas de desertificação no Brasil está presente no Cerrado Brasileiro.
- (C) Ocorre em todas as regiões do Brasil, principalmente na Região Sul.
- (D) Não possui relação com o aquecimento global.

06) De acordo com texto, são espécies vegetais encontradas na Caatinga:

- I. Barriguda
- II. Catingueira
- III. Araucária
- IV. Juazeiro

A quantidade de itens corretos é:

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

07) Observe o seguinte trecho do texto: "Apesar das circunstâncias desfavoráveis, a biodiversidade da caatinga é rica, apresentando muitos seres vivos de espécies diferentes, adaptadas ao clima local. O ecossistema é considerado a região semiárida mais diversa do mundo e possui cerca de 6.000 espécies, muitas ainda desconhecidas pelos pesquisadores. Segundo dados do Ministério do Meio Ambiente, estima-se que 41% das espécies da caatinga permaneçam desconhecidas." Acerca do trecho acima, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O termo "apesar" estabelece com o parágrafo anterior uma ideia de oposição.
- (B) A palavra "circunstância" foi acentuada corretamente, tendo em vista que palavras paroxítonas terminadas em ditongo são acentuadas.
- (C) O verbo "é" está conjugado no Presente do Indicativo.
- (D) A palavra "biodiversidade" é oxítona.



08) Assinale a alternativa em que a Concordância Verbal foi feita de forma **INCORRETA**.

- (A) Santos ficam em São Paulo.
- (B) Nesta sala há bons e maus alunos.
- (C) Jornais, revistas, TV, tudo só trazia boas notícias.
- (D) Amigos, irmãos, primos, todos foram viajar.

09) Marque a alternativa em que o emprego da crase se deu de forma **INCORRETA**.

- (A) Mostrarei a vocês nossas propostas de trabalho.
- (B) Voltamos a contemplar o céu.
- (C) Amanhã iremos à festa de aniversário de minha colega.
- (D) Sou grata a população.

10) Marque a alternativa em que a colocação pronominal foi realizada de forma **INCORRETA**.

- (A) De modo algum me afastarei daqui.
- (B) Ela nem se importou com meus problemas.
- (C) Tornarei-me um grande escritor.
- (D) Quando se trata de comida, ele é um "expert".

11) Assinale a alternativa que apresenta um Pronome Relativo.

- (A) Vós
- (B) Cujo
- (C) Seu
- (D) Alguém

12) A conjugação correta do verbo Partir na 1º pessoa do plural do Pretérito Imperfeito do Subjuntivo é:

- (A) Partamos
- (B) Partirmos
- (C) Partíssemos
- (D) Partíamos

13) Assinale a alternativa em que a palavra destacada está em seu sentido figurado.

- (A) O vento acariciava as espigas.
- (B) Os seus olhos brilhavam como estrelas.
- (C) O Sol ilumina e aquece a Terra.
- (D) O livro está em cima da mesa.

14) Assinale a alternativa em que o verbo se encontra na Voz Ativa.

- (A) Praticaram-se ações solidárias.
- (B) O menino se olhou no espelho.

- (C) O repórter publicou a notícia.
- (D) A notícia foi lida pelo repórter.

15) Marque a alternativa que apresenta um verbo Irregular.

- (A) Olhar
- (B) Trazer
- (C) Escrever
- (D) Cantar

## CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

### QUESTÕES DE 16 A 20

16) São características do Sistema Operacional Windows, **EXCETO**:

- (A) Código fechado
- (B) Monousuário
- (C) Gráfico
- (D) Multitarefa

17) Gadgets são:

- (A) Tecnologias que permitem o computador utilizar a memória flash de dispositivos como pendrives, cartões de memória, entre outros, de forma a melhorar a performance geral do computador.
- (B) Programas que redimensionam as janelas abertas, arrastando -as para as bordas da tela.
- (C) São miniprogramas que oferecem informações rápidas e acesso fácil a ferramentas usadas com frequência.
- (D) Equipamentos que permitem acessar imediatamente documentos, imagens, músicas ou sites que utiliza diariamente.

18) Através do Windows Explorer é possível:

- (A) Excluir arquivos.
- (B) Formatar pastas
- (C) Renomear pastas.
- (D) Todas as alternativas estão corretas.

19) O grupo Organizar pertence a qual guia do Word 2007?



- (A) Layout da Página
- (B) Formatar
- (C) Inserir
- (D) Início

20) A tecla de atalho “CTRL + Q”:

- (A) Aplica formatação em itálico.
- (B) Remove um espaço entre linhas que antecede um parágrafo.
- (C) Remove a formatação de parágrafo.
- (D) Diminui o tamanho da letra.

## CONHECIMENTOS

### ESPECÍFICOS

#### QUESTÕES DE 21 A 40

21) O processo decorrente da exposição a um agente capaz de produzir uma resposta nociva em um sistema biológico, levando a lesão da sua função ou até mesmo a morte é:

- (A) Intoxicação exógena.
- (B) Exposição solar.
- (C) Intoxicação soroterápica.
- (D) Intoxicação alimentar.

22) De acordo com o procedimento correto de mensuração da pressão arterial, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Palpar o pulso radial e inflar o manguito até seu desaparecimento no nível da pressão sistólica, desinflar rapidamente e aguardar de 5 a 10 segundos antes de inflar novamente.
- (B) Certificar-se de que o paciente não está com a bexiga cheia, não praticou exercícios físicos e não ingeriu bebidas alcoólicas, café, alimentos ou fumou até 30 minutos antes da medida.
- (C) Localizar a artéria braquial por palpação.
- (D) Deixar o paciente descansar por 5 a 10 minutos em ambiente calmo, com temperatura agradável. A PA é medida com o paciente sentado, com o braço repousado sobre uma superfície firme.

23) Fazem parte do procedimento de medição do comprimento de uma criança de 0 a 23 meses, **EXCETO**:

- (A) Encostar a cabeça da criança na extremidade fixa da régua ou mesa antropométrica. Deslizar a peça móvel até encostar nos calcanhares, mantendo os joelhos bem estendidos (pernas esticadas). Solicitar ajuda da mãe para manter a cabeça da criança na posição correta.
- (B) Proceder à leitura da medida, a seguir retirar a criança da mesa, orientar a mãe para vesti-la, avaliar a adequação do comprimento na tabela de percentis e informar a mãe sobre essa adequação.
- (C) Colocar a criança de pé, sem curvar os joelhos, braços ao longo do corpo com os calcanhares e ombros eretos e olhando para a frente.
- (D) Orientar a mãe ou cuidadora que a criança deve estar descalça, despida, sem touca, protetores ou enfeites de cabeça. O cabelo deve estar solto.

24) Existem três classificações principais para os curativos, quais sejam:

- (A) Curativos úmidos, de retenção de umidade e oclusivos.
- (B) Curativos secos, oclusivos e protetores.
- (C) Curativos de retenção de umidade, películas e hidrocoloides.
- (D) Curativos protetores e secos.

25) Assinale a alternativa que **NÃO** faz parte das precauções de segurança pessoal recomendadas para as visitas domiciliares.

- (A) A instituição deve saber o horário, a localização das visitas e o número do telefone de seus pacientes, de modo que você possa ser localizado se não retornar quando esperado.
- (B) No caso de encontrar situações perigosas no trajeto ou durante as visitas domiciliares, deve retornar para a sua instituição e contatar com seus supervisores e/ou policiais.
- (C) Se um paciente ou membro da família estiver intoxicado, hostil ou irritado, remarque a visita e saia do local.
- (D) Nas áreas de alta criminalidade, deve-se realizar a visita sempre sozinha, pois a chegada de mais de uma pessoa pode tornar-se suspeita ou agressiva para os moradores desse território.

26) A respeito da tuberculose, analise os itens a seguir.

- I. A tuberculose é uma doença infecto-contagiosa causada por uma bactéria que afeta principalmente os pulmões.





- II. Pode ocorrer em outros órgãos do corpo, como ossos, rins e meninges (membranas que envolvem o cérebro).
- III. A tuberculose, no geral, é causada por uma infecção por *Mycobacterium tuberculosis* ou Bacilo de Koch (BK).

Assinale a alternativa que indica os itens corretos.

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

27) Sobre as formas de transmissão da Tuberculose, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) A pessoa com tuberculose expele, ao falar, espirrar ou tossir, pequenas gotas de saliva que contêm o agente infeccioso e podem ser aspiradas por outro indivíduo contaminando-o.
- (B) A transmissão da tuberculose é direta, de pessoa a pessoa, portanto, a aglomeração de pessoas é o principal fator de transmissão.
- (C) Má alimentação, falta de higiene, tabagismo, alcoolismo ou qualquer outro fator que gere baixa resistência orgânica, também favorece o estabelecimento da tuberculose.
- (D) Todas as alternativas estão corretas.

28) Alguns pacientes não exibem nenhum indício da tuberculose, outros apresentam sintomas aparentemente simples que são ignorados durante alguns anos (ou meses). Contudo, na maioria dos infectados com tuberculose, os sinais e sintomas mais frequentemente descritos são:

- I. Tosse seca contínua no início, depois com presença de secreção por mais de quatro semanas, transformando-se, na maioria das vezes, em uma tosse com pus ou sangue.
- II. Emagrecimento acentuado.
- III. Cansaço excessivo.
- IV. Febre baixa geralmente à tarde.

A quantidade de itens corretos é:

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

29) Os casos graves de tuberculose apresentam:

- I. Acúmulo de pus na pleura (membrana que reveste o pulmão) - se houver comprometimento dessa membrana, pode ocorrer dor torácica.
- II. Eliminação de grande quantidade de sangue.
- III. Colapso do pulmão.
- IV. Dificuldade na respiração.

Assinale a alternativa que indica os itens corretos.

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

30) Acerca da doença da Diabetes, assinale a alternativa **ERRADA**.

- (A) Se houver falta de insulina, ou mesmo se ele não agir corretamente, haverá aumento de glicose no sangue e, conseqüentemente, o diabetes.
- (B) O diabetes é uma síndrome metabólica de origem múltipla, decorrente da falta de insulina e/ou da incapacidade de a insulina exercer adequadamente seus efeitos, causando um aumento da glicose (açúcar) no sangue.
- (C) A insulina promove a redução da glicemia ao permitir que o açúcar que está presente no sangue possa penetrar dentro das células, para ser utilizado como fonte de energia.
- (D) O diabetes acontece porque o pâncreas é capaz de produzir o hormônio insulina em quantidade suficiente para suprir as necessidades do organismo, ou porque este hormônio não é capaz de agir de maneira adequada (resistência à insulina).

31) Os sintomas do aumento da glicemia são:

- I. Perda de peso.
- II. Aumento de apetite.
- III. Diminuição do volume da urina.
- IV. Diminuição do número de micções.

Assinale a alternativa que indica os itens corretos.

- (A) II e III
- (B) I e II
- (C) I, II e III
- (D) Todos os itens são corretos.



32) São fatores de risco para o Diabetes, **EXCETO**:

- (A) Doença coronariana.
- (B) Sedentarismo.
- (C) Idade menor ou igual a 45 anos.
- (D) História Familiar de Diabetes ( pais, filhos e irmãos).

33) O tratamento do paciente com Diabetes envolve sempre pelos menos 4 aspectos importantes. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta um desses aspectos.

- (A) Sedentarismo
- (B) Medicamentos Hipoglicemiantes orais.
- (C) Rastreamento
- (D) Plano alimentar.

34) Os pacientes com história familiar de Diabetes, devem ser orientados a:

- I. Manter peso normal.
- II. Praticar atividade física irregular.
- III. Fumar.
- IV. Controlar a pressão arterial.

Assinale a alternativa que indica as assertivas corretas.

- (A) II e III
- (B) I e IV
- (C) Todos os itens são corretos.
- (D) I e II

35) São atribuições de um Técnico em Enfermagem:

- (A) Auxiliar na preparação do corpo após o óbito.
- (B) Participar de programa de treinamento, quando convocado.
- (C) Executar tarefas pertinentes à área de atuação, utilizando-se de equipamentos e programas de informática.
- (D) Todas as alternativas estão corretas.

36) Um curativo para ser eficaz deve atender às seguintes finalidades, **EXCETO**:

- (A) Promover um ambiente seco.
- (B) Proteger a úlcera contra traumas mecânicos e contra infecções.
- (C) Ser de fácil aplicação e remoção, sem causar traumas.
- (D) Ser impermeável à água e outros fluidos, permitindo as trocas gasosas.

37) São atividades desempenhadas por um Técnico em Enfermagem:

I. Preparar e administrar medicações por via oral, tópica, intradérmica, subcutânea, intramuscular, endovenosa e retal, segundo prescrição médica, sob supervisão do Enfermeiro.

II. Verificar os sinais vitais e as condições gerais dos clientes, segundo prescrição médica e de enfermagem.

III. Cumprir prescrições de assistência médica e de enfermagem.

Assinale a alternativa que indica os itens corretos.

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

38) São doenças transmitidas ao homem pelo consumo de alimentos e água contaminados por microrganismos, **EXCETO**:

- (A) Hepatite A.
- (B) Febre tifóide.
- (C) Doença de chagas.
- (D) Cólera.

39) Sobre as vacinas, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) A vacina contra a tuberculose (BCG) é administrada rigorosamente por via intradérmica, de preferência no braço direito, na altura da inserção inferior do músculo deltóide.
- (B) A vacina contra a hepatite B deve ser conservada entre +2°C e +8°C.  
c) A vacina triviral tem o objetivo de imunizar contra as seguintes doenças: sarampo, difteria e caxumba.
- (C) Na vacinação contra o tétano, os eventos adversos mais comuns são: dor, calor, vermelhidão e endurecimento local, febre.

40) É uma doença causada por um parasita que ataca a pele e nervos periféricos, mas pode afetar outros órgãos como o fígado, os testículos e os olhos. Não é, portanto, hereditária. Com período de incubação que varia entre três e cinco anos, sua primeira manifestação consiste no aparecimento de manchas dormentes, de cor avermelhada ou esbranquiçada, em qualquer região do corpo. Placas, caroços, inchaço, fraqueza muscular e dor nas articulações podem ser outros sintomas. A doença citada acima é:



- (A) Hepatite
- (B) Hanseníase
- (C) Fungos
- (D) Dengue