



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



CARGO:

**TÉCNICO EM
GESSO**

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.

NOME DO CANDIDATO:



MAIS INFORMAÇÕES:

Internet:

www.institutomachadodeassis.com.br

Telefone: (86) 9438-4081

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 km². 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 1ª 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 gesso é encontrado em praticamente o mundo todo, e ocorre no Brasil em terrenos:

- (A) Cretáceos de formação marinha.
- (B) Do cerrado brasileiro.
- (C) De rochas Metamórficas.
- (D) Rochosos subterrâneos.

22) Sobre as características do gesso, marque a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Ao umedecer o gesso com cerca de um terço de seu peso em água, forma-se uma massa plástica que sofre expansão e endurece em cerca de dez minutos.
- (B) É usado em aparelhos ortopédicos, trabalhos de prótese dentária, confecção de formas e moldes, imobilização, etc.
- (C) O gesso cristaliza no sistema monoclínico, formando cristais de espessuras variadas chamados de alabastro . Pode ser encontrado também na forma de agregados granulares chamados selenita ou em veios fibrosos com brilho sedoso chamado espato-de-cetim.
- (D) Sua cor geralmente é branca, mas impurezas podem conferir a ele tons acinzentados, amarelados, rosados ou marrons.

23) O gesso é um mineral aglomerante produzido a partir do aquecimento:

- (A) Do Sulfato de Cálcio
- (B) Da Gipsita
- (C) Do Ácido Sulfúrico
- (D) Do Gás Sulfídrico

24) O gesso é encontrado no Brasil principalmente nos estados do:

- I. Paraná
- II. Rio Grande do Sul
- III. Maranhão
- IV. Pernambuco

Assinale a alternativa que indica os itens corretos.

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

25) Sobre os fatos históricos envolvendo o gesso no século XVIII, marque a alternativa **ERRADA**.

- (A) Nesta época, a produção do gesso ainda era rudimentar e experimental.
- (B) No século XVIII houve grande generalização no emprego do gesso em construção, de tal forma que a maior parte das edificações foram construídas com painéis de madeira tosca rebocados com gesso.
- (C) Em 1768, Lavoisier apresenta à Academia de Ciências o primeiro estudo científico acerca dos fenômenos presentes no preparo do gesso.
- (D) Nesse período, a produção do gesso já utilizava técnicas avançadas de produção.

26) Acerca da história do gesso, assinale a opção **INCORRETA**.

- (A) Escavações na Síria e na Turquia revelaram que o gesso é utilizado há oito mil anos antes da era comum, na forma de rebocos que serviam de apoio a frescos decorativos, no preparo do solo e confecção de recipientes.
- (B) O gesso é conhecido há muito tempo, sendo um dos mais antigos materiais de construção que exigem transformação no processo de obtenção, assim como a cal e o barro.
- (C) O gesso não era considerado um material importante na Antiguidade.
- (D) Escavações em Jericó revelaram uso do gesso em moldagem há seis mil anos.

27) A respeito das características do gesso, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Não é translúcido.
- (B) O gesso é uma rocha sulfatada.
- (C) As cores do gesso devem-se frequentemente à presença de impurezas que lhe estão associadas, como a calcite, dolomite, pirite, óxidos de ferro, argilas, barite, anidrite e quartzo secundário.
- (D) O seu brilho pode ser vítreo, nacarado ou sedoso.

28) O gesso pode aparecer nas seguintes variedades:

- I. Anidrite
- II. Selenite
- III. Alabastro
- IV. Espato

A quantidade de assertivas corretas é:

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



29) Os membros inferiores apresentam uma arquitetura anatômica projetada para a sustentação do peso corporal na posição ortostática e para a locomoção. Anatomicamente está dividido em:

- I. Cintura pélvica
- II. Coxa
- III. Perna.
- IV. Pé

Assinale a alternativa que indica os itens corretos.

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

30) A cintura pélvica:

- (A) É formada apenas pelo osso fêmur.
- (B) É responsável por unir a parte livre do membro inferior à pelve.
- (C) Parte do membro inferior entre a pelve e a perna.
- (D) Nenhuma das alternativas anteriores.

31) Os meniscos:

- (A) São cartilagens que ajudam na estabilidade melhorando o encaixe entre os côndilos e também atuam como amortecedores biológicos.
- (B) São formados pelos músculos extensores curtos do hálux e dos dedos.
- (C) Funcionam como uma polia facilitando os movimentos do joelho e melhorando a eficiência do músculo quadríceps femoral.
- (D) Ocorrem na articulação talocrural ou tornozelo e os movimentos de inversão e eversão ocorrem nas articulações intertarsicas.

32) Os principais movimentos da cintura escapular que não envolvem o braço são:

- I. Elevação.
- II. Abaixamento.
- III. Retrusão.
- IV. Protrusão.

A quantidade de itens corretos é:

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

33) A coluna vertebral apresenta as seguintes funções, **EXCETO**:

- (A) Proteger a medula espinhal.
- (B) Permitir a mobilidade do pescoço e tronco.
- (C) Não serve para fixar músculos.
- (D) Sustentar e permitir a mobilidade da cabeça.

34) A coluna vertebral pode apresentar as seguintes curvaturas patológicas:

- I. Cifose - é o aumento das curvaturas primárias (torácica e sacral).
- II. Lordose - é o aumento das curvaturas secundárias (cervical e lombar).
- III. Escoliose - é o aparecimento de curvaturas laterais na coluna vertebral.

Assinale a alternativa que indica os itens corretos.

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

35) Sobre a lei 8.080/90, assinale a opção **INCORRETA**.

- (A) O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- (B) O dever do Estado não exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- (C) A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- (D) A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter de subordinação.

36) Segundo a lei do SUS, são objetivos do Sistema Único de Saúde SUS:

- I. A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- II. A formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a observância do disposto no § 1º do art. 2º desta lei.
- III. A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

Assinale a alternativa que indica os itens corretos.

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



37) Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações:

- (A) De vigilância sanitária.
- (B) De saúde do trabalhador.
- (C) De assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
- (D) Todas as alternativas estão corretas.

38) As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo ainda aos seguintes princípios:

- I. Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- II. Centralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- III. Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.

Assinale a alternativa que indica as assertivas corretas.

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

39) De acordo com a lei 8.080/1990, a articulação das políticas e programas, a cargo das comissões intersetoriais, abrangerá, em especial, as seguintes atividades:

- I. Saneamento e meio ambiente.
- II. Ciência e tecnologia.
- III. Saúde do trabalhador.
- IV. Alimentação e nutrição.

Assinale a alternativa que indica os itens corretos.

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

40) A respeito dos serviços privados de assistência à saúde, assinale a alternativa **ERRADA**.

- (A) É permitida a participação direta ou indireta de empresas ou de capitais estrangeiros na assistência à saúde, salvo através de doações de organismos internacionais vinculados à Organização das Nações Unidas, de entidades de cooperação técnica e de financiamento e empréstimos.
- (B) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- (C) Na prestação de serviços privados de assistência à saúde, serão observados os princípios éticos e as normas expedidas pelo órgão de direção do Sistema Único de Saúde (SUS) quanto às condições para seu funcionamento.
- (D) Os serviços privados de assistência à saúde caracterizam-se pela atuação, por iniciativa própria, de profissionais liberais, legalmente habilitados, e de pessoas jurídicas de direito privado na promoção, proteção e recuperação da saúde.