

Prefeitura Municipal de Granito – Pernambuco

Concurso Público Nº 001/2012

ANALISTA AMBIENTAL

Nome: _____ Nº de Inscrição: _____

INSTRUÇÕES

1. Escreva seu nome e número de inscrição, de forma legível, nos locais indicados.
2. A FOLHA DE RESPOSTAS não será substituída e deve ser assinada no local indicado, ela será o único instrumento usado para a correção de suas respostas.
3. **DURAÇÃO DA PROVA: 3h**, incluído o tempo para preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS.
4. Neste caderno, as questões estão numeradas de 01 a 32, seguindo-se a cada uma 05 (cinco) opções (respostas), precedidas das letras **a, b, c, d e e**. Cada questão tem peso igual a 0,3125 pontos;
5. Na FOLHA DE RESPOSTAS, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), **toda a área correspondente à opção de sua escolha**, sem ultrapassar seus limites.
6. Não amasse nem dobre a FOLHA DE RESPOSTAS, **NÃO USE BORRACHA**.
7. Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção.
8. Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO com muita atenção, pois qualquer reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão não será aceita depois de iniciada a prova.
9. Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, tel. celular etc.).
10. Por motivo de segurança, somente durante os **trinta minutos que antecedem o término da prova**, poderão ser copiados as suas respostas feitas no CARTÃO DE RESPOSTAS.
11. Entregue este CADERNO DE PROVA, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS, ao Fiscal de Sala, quando de sua saída, que não poderá ocorrer antes de decorrida uma hora do início da prova; a não-observância dessa exigência acarretará a sua exclusão do concurso.

PORTUGUÊS (INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS)

LINGUA BRASILEIRA

(...)O Brasil tem dessas coisas, é um país maravilhoso, com o português como língua oficial, mas cheio de dialetos diferentes.

No Rio de Janeiro é 'e aí merrmão! CB, sangue bom!' Até eu entender que merrmão era "meu irmão" levou tempo. Para conseguir se comunicar, além de arranhar a garganta com o 'erre', você precisa aprender a chiar que nem chaleira velha: 'vai rolá umasch paradasch inschperrtasch.'

Na cidade de São Paulo eles botam um 'i' a mais na frente do 'n': 'ôrra meu! Tô por deintro, mas não tô inteindeindo o que eu tô veindo'. E no interiorr falam um 'erre' todo enrolado: 'a Ferrnanda marrccô a porrrteira'. Dá um nó na língua. A vantagem é que a pronúncia deles no inglês é ótima.

Em Mins, quer dizer em Minas, eles engolem letras e falam Belzonte, Nossenhora. Doidemais da conta, sô! Qualquer objeto é chamado de trem. Lembrei daquela história do mineirinho na plataforma da estação. Quando ouviu um apito, falou apontando as malas: 'Muié, pega os trem que o bicho tá vindo'.

No Nordeste é tudo meu rei, bichinho, ó xente. Pai é painho, mãe é mainha, vó é voinha. E pra você conseguir falar com o acento típico da região, é só cantar a primeira sílaba de qualquer palavra numa nota mais aguda que as seguintes. As frases são sempre em escala descendente, ao contrário do sotaque gaúcho.

Mas o lugar mais interessante de todos é Florianópolis, um paraíso sobre a terra, abençoado por Nossa Senhora do Desterro. Os nativos tradicionais, conhecidos como Manezinhos da Ilha, têm o linguajar mais simpático da nossa língua brasileira. Chamam lagartixa de crocodilinho de parede. Helicóptero é avião de rosca (que deve ser lido rôschca). Carne moída é boi ralado. Se você quiser um pastel de carne, precisa pedir um envelope de boi ralado. Telefone público, o popular orelhão, é conhecido como poste de prosa e a ficha de telefone é pastilha de prosa. Ovo eles chamam de semente de galinha e motel é lugar de instantinho.(...)

RAMIL. Kledir. Tipo assim. Porto Alegre:RBS Publicações, 2003. P.75-76. (fragmento)

QUESTÃO 1

Apenas uma alternativa contém ideias contrárias ao que o texto expressa. Marque-a:

- a) O autor do texto distingue os falares regionais, enfatizando suas diferentes pronúncias.
- b) A descrição que o autor do texto faz do falar carioca é recheada de humor.
- c) Segundo o texto, o sotaque paulistano é positivo já que pode ser benéfico na assimilação da pronúncia de certo idioma estrangeiro.
- d) O autor do texto deprecia as diferenças vocabulares da variedade linguística falada em Florianópolis.
- e) Pela leitura do texto, pode-se inferir que o autor do mesmo manifesta um certo preconceito linguístico ao se referir aos dialetos carioca, paulista, mineiro e nordestino.

QUESTÃO 2

Marque a opção em que as palavras não constituem sinônimos:

- a) vantagem/proveito.
- b) típico/característico.
- c) conseguir/ ter resultado.
- d) descendente/ tradicional.
- e) oposto/ contraditório.

QUESTÃO 3

Em qual alternativa as palavras obedecem à mesma regra de acentuação gráfica:

- a) alguém/ espírito/ referências/ vários/ você.
- b) língua / próprios/ ambíguo/ subterrâneo / pronúncia.
- c) ótimas/ amém/ cândidas / robôs / país.
- d) ciências / sátira/ engraçadíssimo/ está / exímio.
- e) laboratório/ há/ heróis/ crítico/ público.

QUESTÃO 4

“O PALHAÇO, de Selton Mello, é indicado pelo Brasil para a disputa do OSCAR 2013.”

(Jornal do Comercio – 21/09/2012)

No fragmento acima está presente a função da linguagem:

- a) conativa.
- b) fática.
- c) emotiva.
- d) referencial.
- e) metalinguística.

QUESTÃO 5

Marque a opção cuja concordância verbal está INCORRETA:

- a) Quais de nós estão preocupados com o concurso?
- b) Os Estados Unidos são um país da América do Norte.
- c) Vossa Excelência não podeis aceitar tal proposta.
- d) Precisa-se de técnicos em computação.
- e) Veem-se crianças abandonadas nas ruas.

QUESTÃO 6

“Eu preparo uma canção que faça acordar os homens e adormecer as crianças.”

(Carlos Drummond de Andrade)

No enunciado acima, há uma figura de linguagem chamada:

- a) metáfora.
- b) personificação.
- c) metonímia.
- d) antítese.
- e) eufemismo.

QUESTÃO 7

Assinale a alternativa em que a PONTUAÇÃO da frase não se justifica pela regra das demais.

- a) Esta prova, minha gente, está fácil.
- b) Você, filho, é um anjo.
- c) Defendemos nossos direitos, brasileiros.
- d) Bruno, candidato à vaga, fez boa prova.
- e) “Eu sei, meu amigo, a dor que tu passas”.

QUESTÃO 8

Observe a frase: “Assistimos à cena estarrecidos.”

Em qual alternativa, ao se completar cada espaço, a regência verbal não é a mesma da frase acima:

- a) Aspirava _____ paz mundial.
- b) Paguei _____ médica que me consultou.
- c) Nós visamos _____ aprovação no concurso.
- d) Procedeu-se _____ entrega dos resultados.
- e) A mãe não queria _____ filha na rua.

ATUALIDADES

QUESTÃO 9

Em 2012 a revista FORBES publicou mais uma vez a lista das mulheres mais influentes do mundo no cenário político, a presidenta Dilma aparece na relação pelo segundo ano consecutivo. Das personalidades citadas abaixo qual delas ocupou a 1ª (primeira) posição no ranking?

- a) Michelle Obama, Primeira Dama dos Estados Unidos.
- b) Dilma Rousseff, Presidenta do Brasil.
- c) Hillary Clinton, Secretária de Estado dos Estados Unidos.
- d) Angela Merkel, Chanceler Alemã.
- e) Cristina Kirchner, Presidenta da Argentina.

QUESTÃO 10

O Brasil possui um rico cenário cultural, onde a influência de vários povos contribuiu para a formação de costumes heterogêneos, originando um mosaico étnico que permite um passeio nos diversos campos da arte.

I. O cinema brasileiro foi indicado ao Oscar com o filme "Rio", na categoria Melhor Animação.

II. Este ano, comemora-se o Centenário de Luiz Gonzaga "Rei do Baião", conhecido por retratar o sofrimento e a pureza do seu povo, compôs os hinos "Asa Branca" e "Luar do Sertão".

III. Um dos artistas pernambucanos de maior destaque na atualidade é o escritor Romero Brito.

IV. No último dia 19 de outubro, o final da novela "Avenida Brasil" ganhou destaque em toda mídia nacional pelo alto índice de audiência, a mesma foi escrita por João Emanuel Carneiro.

Está (ão) INCORRETO (S) apenas o(s) item(ns):

- a) Apenas o item I.
- b) Apenas o item III.
- c) Os itens I, II e III.
- d) Os itens I, II, IV.
- e) Os Itens I e III.

QUESTÃO 11

No ano de 2012, alguns fatos marcaram os países da América do Sul, entre eles:

I – O senado aprovou o impeachment do presidente da República deste país por descumprimento de suas funções.

II – Foi o mais recente país a ingressar no Mercosul, num processo de adesão que já se arrastava há anos, o mesmo foi oficializado após o Paraguai ter sido suspenso do bloco.

III – É um país que possui uma das maiores economias do mundo, porém, segundo o Índice de Gini, importante medida internacional de concentração de renda, é o quarto país de maior desigualdade social da América Latina.

As afirmativas acima se referem, respectivamente, a:

- a) Peru, Colômbia e Paraguai.
- b) Paraguai, Venezuela e Brasil.
- c) Venezuela, Peru e Paraguai.
- d) Paraguai, Colômbia e Brasil.

- e) Peru, Venezuela e Colômbia.

QUESTÃO 12

Vinte anos após a Eco-92, foi realizado no Brasil o Rio+20, um evento onde representantes de ONGs, empresas, setores da sociedade civil, chefes de Estado e de governo voltaram a se reunir para debater quais os rumos do planeta, na tentativa de reverter uma situação quase limite no que diz respeito à natureza.

Os itens abaixo apresentam propostas abordadas na Conferência das Nações Unidas Rio+20, EXCETO:

- a) A promoção de eficiência, tratamento e uso de resíduos d'água como fonte, particularmente em áreas de expansão urbana.
- b) Que governos, empresas e a sociedade civil assumam compromissos específicos de apoio para a realização da Energia Sustentável para Todos.
- c) Integrar o desenvolvimento urbano sustentável como um componente-chave para as políticas nacionais.
- d) Restringir o uso de armas de fogo às Forças Armadas, polícia e empresas de segurança registradas.
- e) Buscar o desenvolvimento e a expansão urbana ambientalmente saudável e a utilização da terra.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 13

Qual o valor de $4^0 + (0,25)^{-2}$?

- a) 1,5.
- b) 4,5.
- c) 9.
- d) 17.
- e) 20.

QUESTÃO 14

Se $5^k = 81$, então o valor de k é:

- a) 27.
- b) 25.
- c) 15.
- d) 9.
- e) 3.

QUESTÃO 15

Uma praça pública tem formato quadrado e possui área de 225 m². Quantos metros de meio-fio serão necessários para contornar esta praça?

- a) 15 metros.
- b) 30 metros.
- c) 60 metros.
- d) 90 metros.
- e) 225 metros

QUESTÃO 16

De quantas maneiras diferentes cinco pessoas podem se organizar em fila, levando-se em conta que duas delas devem ficar sempre juntas?

- a) 60
- b) 48
- c) 24
- d) 20
- e) 10

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 17

Analise os itens a seguir:

I – A conferência de Estocolmo, realizada em 1972 trouxe a ideia de desenvolvimento socioeconômico em harmonia com a preservação ambiental;

II – A necessidade do equilíbrio entre “crescimento econômico”, “preservação

ambiental” e “equidade social” está expressa na Constituição de 1988;

III – De acordo com a Declaração da Rio/92 a proteção do meio ambiente deve constituir parte integrante do processo de desenvolvimento, devendo ser considerado isoladamente.

A alternativa correta é:

- a) Todas são verdadeiras.
- b) Todas são erradas.
- c) apenas a I é verdadeira.
- d) Apenas a I e II são verdadeiras.
- e) Apenas a III é verdadeira.

QUESTÃO 18

A Constituição Federal, em um dos seus artigos traz a disposição que todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações. Em consonância a tal enunciado, para assegurar a efetividade desse direito, NÃO é incumbência do Poder Público:

- a) Controlar a produção, a comercialização e o emprego de técnicas, métodos e substâncias que comportem risco para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente.
- b) Promover a educação ambiental em apenas para os níveis de ensino federal.
- c) definir, em todas as unidades da Federação, espaços territoriais e seus componentes a serem especialmente protegidos, sendo a alteração e a supressão permitidas somente através de lei, vedada qualquer utilização que comprometa a integridade dos atributos que justifiquem sua proteção.
- d) Preservar e restaurar os processos ecológicos essenciais e prover o manejo ecológico das espécies e ecossistemas.
- e) Promover a conscientização pública para a preservação do meio ambiente.

QUESTÃO 19

Integram o patrimônio nacional ambiental, na forma expressa da Constituição:

- a) Floresta Amazônica brasileira, a Mata Atlântica, Caatinga, o Pantanal Mato-Grossense e a Zona Costeira.
- b) Mata dos Cocais, a Mata Atlântica, a Serra do Mar, o Pantanal Mato-Grossense e a Zona Costeira.
- c) Floresta Amazônica brasileira, a Mata Atlântica, a Serra do Mar, o Cerrado e a Caatinga.
- d) Mata Atlântica, a Serra do Araripe, a Serra do Mar, o Pantanal Mato-Grossense, Zona Costeira e Cerrado.
- e) Floresta Amazônica brasileira, a Mata Atlântica, a Serra do Mar, o Pantanal Mato-Grossense e a Zona Costeira.

QUESTÃO 20

A Comissão de Políticas de Desenvolvimento Sustentável e da Agenda 21 Brasileira, tem a finalidade de propor estratégias de desenvolvimento sustentável. São de sua Competência, **Exceto**:

- a) propor à Câmara de Políticas dos Recursos Naturais estratégias, instrumentos e recomendações voltados para o desenvolvimento sustentável do País.
- b) coordenar e acompanhar a implementação e as revisões periódicas da Agenda 21 Brasileira;
- c) encaminhar para a Câmara regimento interno da Comissão.
- d) apoiar processos de elaboração, implementação e revisões periódicas das Agendas 21 Locais.
- e) propor estratégias, programas e instrumentos de desenvolvimento sustentável ao Conselho de Desenvolvimento Econômico e Social da Presidência da República.

QUESTÃO 21

A Política Nacional de Recursos Hídricos baseia-se nos fundamentos a seguir, **EXCETO**:

- a) a água é um bem do Estado, possuindo característica de um bem particular;
- b) a água é um recurso natural limitado, dotado de valor econômico.
- c) em situações de escassez, o uso prioritário dos recursos hídricos é o consumo humano e a dessedentação de animais.
- d) a gestão dos recursos hídricos deve sempre proporcionar o uso múltiplo das águas.
- e) a bacia hidrográfica é a unidade territorial para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e atuação do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.

QUESTÃO 22

Analise as assertivas abaixo:

- I - assegurar à atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade de água, em padrões de qualidade adequados aos respectivos usos é um objetivo da Política Nacional de Recursos Hídricos;
- II - Toda outorga de direitos de uso de recursos hídricos far-se-á por prazo não excedente a trinta e cinco anos, renovável.
- III - Estão sujeitos a outorga pelo Poder Público os direitos de uso de alguns recursos hídricos, a exemplo da derivação ou captação de parcela da água existente em um corpo de água para consumo final, inclusive abastecimento público, ou insumo de processo produtivo;

Podemos afirmar como **CORRETA**:

- a) Apenas a assertiva I
- b) Apenas a assertiva II
- c) Apenas as assertivas II e III
- d) Apenas as assertivas I e III
- e) Todas as assertivas

QUESTÃO 23

A cobrança pelo uso de recursos hídricos, segundo a Política Nacional de Recursos Hídricos, objetiva:

- a) efetivar a política capitalista do Estado brasileiro, dando um cunho econômico aos serviços públicos.
- b) obter recursos financeiros para o financiamento dos programas e intervenções contemplados nos planos de recursos para a saúde e educação.
- c) incentivar a racionalização do uso da água.
- d) dar ao usuário uma indicação de como a água poderá ser alvo de usura.
- e) que os recursos hídricos são bens infinitos.

QUESTÃO 24

Entende-se por Poluição, consoante a Política Nacional de Meio Ambiente:

- a) a degradação da qualidade ambiental resultante de atividades que direta ou indiretamente afetem desfavoravelmente a biota.
- b) Não refazer o plantio de árvores derrubadas.
- c) deixar de implementar a coleta seletiva.
- d) lançar matérias ou energia em acordo com os padrões ambientais estabelecidos.
- e) afetar a escolha de locais para a implantação de parques ambientais.

QUESTÃO 25

Comissão de Políticas de Desenvolvimento Sustentável é composto dos mais diversos setores da sociedade, havendo a previsão de indicação de nomes pelos Ministérios, dentre as opções abaixo qual o Ministério que indica o presidente:

- a) Ministério da Ciência e Tecnologia.
- b) Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.
- c) Ministério das Cidades.
- d) Ministério do Meio Ambiente.

e) Ministério da Fazenda.

QUESTÃO 26

Dentre as políticas de desenvolvimento ambiental, o Brasil vem tentando aprimorar seus instrumentos normativos, para adequar a uma realidade mundial de preservação e utilização dos Recursos de maneira racional. Recentemente, foi alterado importante instrumento normativo, tal lei se trata:

- a) Código de águas, Decreto nº 24.643/34.
- b) Código Floresta, Lei nº 4.771/65.
- c) Lei da Política Nacional do Meio Ambiente. Lei nº 6.938/81.
- d) Lei que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza, Lei nº 9.985/00.
- e) Lei que institui as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, Lei nº 9.605/98.

QUESTÃO 27

O Protocolo de Quioto é:

- a) é uma Lei sancionada pelo Brasil que puni as indústrias nacionais em caso de emissão de gases poluentes.
- b) uma indicação de perigo quando em uma determinada localidade é verificado altos índices de poluentes de gases tóxicos.
- c) é um abaixo-assinado elaborado por cidadãos de diversos países de língua portuguesa com a finalidade que tais países assinem um acordo para a diminuição de poluição.
- d) é um protocolo de intenções oriundo de um evento realizado pelas nações unidas em Quioto, Japão, em dezembro de 1997. A conferência culminou na decisão por consenso (1/CP.3) de adotar-se um Protocolo segundo o qual os países industrializados reduziram suas emissões combinadas de gases de efeito estufa em pelo menos 5% em relação aos níveis de 1990 até o período entre 2008 e 2012.

e) se trata de um protocolo de intenções onde somente os países desenvolvidos se obrigam a reduzir e emissão gases poluentes, repassando os recursos técnicos industriais, a muito concentrado, para os países emergentes, para que desenvolvam a indústria, fazendo com que a poluição seja mais equânime.

QUESTÃO 28

Sobre a Política Nacional sobre Mudança do Clima – PNMC podemos afirmar que:

I – visa encontrar alternativas para propiciar meios para a humanidade conviver com as alterações climáticas, vez que estas são irreversíveis;

II – visa à compatibilização do desenvolvimento econômico-social com a proteção do sistema climático;

III – Considera que o meio ambiente, em seu estágio atual, não possui viabilidade de se recuperar de todo o dano sofrido até o presente, apenas havendo medidas paliativas para se conviver com os estragos, não havendo mais qualquer razão para a prevenção.

Podemos considerar como a assertiva Correta:

- a) todas são falsas.
- b) todas são verdadeiras.
- c) apenas as assertivas I e II são verdadeiras.
- d) apenas as assertivas II e III são verdadeiras.
- e) apenas a assertiva II é verdadeira.

QUESTÃO 29

São instrumentos da Política Nacional sobre Mudança do Clima:

- a) o Plano Nacional sobre Mudança do Clima.
- b) o Fundo Nacional sobre Mudança do Clima.
- c) os Planos de Ação para a Prevenção e Controle do Desmatamento nos biomas.
- d) os órgãos interministeriais.
- e) as resoluções da Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima.

QUESTÃO 30

O Tratado da Antártida tem como objetivo:

- a) Assegurar que a Antártida seja usada para fins pacíficos, para cooperação internacional na pesquisa científica, e não se torne cenário ou objeto de discórdia internacional.
- b) Assegurar que cada signatário tenha a propriedade da área da Antártida, podendo fazer uso para todos os fins;
- c) Assegurar que a Antártida seja usada para todos os fins, sem qualquer cooperação internacional na pesquisa científica;
- d) Assegurar que a Antártida seja usada para fins militares, sendo considerada como zona livre para pesquisas bélicas;
- e) Assegurar que a Antártida não seja usada para nenhum fim por qualquer país, sendo que o infrator será expulso belicamente.

QUESTÃO 31

O Comitê Interministerial sobre Mudança do Clima - CIM, de caráter permanente, foi instituído diversas funções a seguir descritas, **EXCETO**:

- a) apoiar a articulação internacional necessária à execução de ações conjuntas, troca de experiências, transferência de tecnologia e capacitação;
- b) aprovar a instituição de grupos de trabalho para assessorar o Grupo Executivo;
- c) encaminhar e aprovar a lei que institui a punição aos infratores de condutas que afetam o clima mundial;
- d) identificar ações necessárias de pesquisa e desenvolvimento;
- e) propor orientações para a elaboração e a implementação de plano de comunicação;

QUESTÃO 32

São Convenções ou tratados que tratam do meio ambiente, **EXCETO**:

- a) Convenção de Viena;
- b) Convenção de Basiléia;

- c) Convenção de Estocolmo;
- d) Protocolo de Montreal;
- e) Protocolo de San José da Costa Rica;