



ESCRITURÁRIO

Nome do Candidato:		Nº de Inscrição:	
Assinatura:			

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- 1. É proibido folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal.**
- Confira se este caderno de provas corresponde ao cargo (cabeçalho desta página) para o qual você se candidatou.
- Confira os dados impressos no cartão resposta. Quaisquer problemas deverão ser comunicados ao fiscal de sala, para registro em ata.
- 4. Assine o cartão de respostas.**
- Verifique se este caderno de prova contém **30 questões**. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de cinco alternativas, identificadas pelas letras A, B, C, D e E, das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha primeiramente o rascunho do cartão de respostas da prova objetiva, que se encontra no final desta página; em seguida, passe-o a limpo, com caneta esferográfica azul ou preta. Qualquer outra cor de tinta no cartão de respostas não será aceita pela leitora ótica.
- Preencha o cartão de respostas da prova objetiva completando totalmente a opção, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta.
- Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido mais de uma opção no cartão de respostas, bem como questões cuja opção apresente rasuras no cartão de respostas.
- O cartão resposta não será substituído em hipótese alguma; portanto, evite rasuras.
- Em sala, a comunicação entre os candidatos não será permitida, sob qualquer forma ou alegação.
- Não será permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive ou de qualquer outro recurso didático, elétrico ou eletrônico, nem o uso de qualquer acessório que cubra as orelhas do candidato.
- 13. A prova objetiva terá duração máxima de 3h**, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 1 (uma) hora de seu início e poderá levar o caderno de provas 15 (quinze) minutos antes de seu término.
- Os (3) três últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.
- As saídas para: banheiro, tomar medicamento e água, só serão permitidas acompanhadas por um fiscal.
- Os fiscais **NÃO** estão autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas.

Boa prova!

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	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUIA BRANCA/ES
CONCURSO PÚBLICO – 001/2018



RASCUNHO



LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de 1 a 08 dizem respeito ao TEXTO. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

Cientistas desenvolvem por acaso enzima devoradora de plástico

1 Cientistas britânicos e americanos produziram acidentalmente uma enzima devoradora de plástico que poderia, eventualmente, ajudar a resolver o problema crescente da poluição gerada por este material.

5 Mais de oito milhões de toneladas de plásticos são descartadas nos oceanos do mundo todos os anos e há uma preocupação crescente com as consequências contaminantes deste produto derivado do petróleo para a saúde humana e o meio ambiente.

10 Apesar dos esforços de reciclagem, a maior parte dos plásticos permanece por centenas de anos no meio ambiente, e por isso cientistas buscam

15 melhores formas de eliminá-lo.

Pesquisadores da Universidade de Portsmouth e do Laboratório de Energias Renováveis do Departamento de Energia dos Estados Unidos decidiram se concentrar em uma bactéria encontrada na natureza, descoberta no Japão há alguns anos.

20 Cientistas japoneses acreditam que a bactéria tenha evoluído recentemente em um centro de reciclagem de rejeitos, uma vez que o plástico não existia até os anos 1940.

25 Conhecida como *Ideonella sakaiensis*, ela parece se alimentar exclusivamente de um tipo de plástico conhecido como polietileno tereftalato (PET), usado amplamente em garrafas plásticas.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com/natureza/noticia/cientistas-desenvolvem-por-acaso-enzima-devoradora-de-plastico.ghtml> acesso em 18 de abril de 2018)

01. Sobre o Texto, é incorreto afirmar que:

- a) São descartadas nos oceanos do mundo todos os anos mais de oito milhões de toneladas de plásticos.
- b) A maior parte dos plásticos permanece no meio ambiente por centenas de anos, apesar dos esforços de reciclagem.
- c) Cientistas britânicos e americanos acreditam que a bactéria conhecida como *Ideonella sakaiensis* tenha evoluído recentemente em um centro de reciclagem de rejeitos.
- d) O plástico não existia até os anos 1940.
- e) A bactéria conhecida como *Ideonella sakaiensis* parece se alimentar de um tipo de plástico conhecido como polietileno tereftalato (PET), apenas.

02. “*Cientistas britânicos e americanos produziram acidentalmente uma enzima devoradora de plástico que poderia, eventualmente, ajudar a resolver o problema crescente da poluição gerada por este material.*” (linhas 1 a 5). De acordo com as regras de pontuação, assinale as vírgulas que isolam a expressão destacada no trecho retirada do Texto são de uso:

- a) Obrigatório, para isolar um elemento de valor meramente explicativo.
- b) Facultativo, para isolar um adjunto adverbial deslocado.
- c) Obrigatório, para isolar um adjunto adverbial deslocado.
- d) Obrigatória, podendo ser substituídas por aspas, mantendo-se o sentido.
- e) Facultativo, para isolar um vocativo.



03. Acerca da partícula “que” presente no período abaixo retirado do Texto, é correto afirmar que:

“Cientistas japoneses acreditam que a bactéria tenha evoluído recentemente em um centro de reciclagem de rejeitos...” (linhas 22 a 24)

- a) Retoma o objeto indireto da oração anterior e exerce a função de sujeito simples da oração a que pertence.
- b) Poderia ser corretamente substituída por “o qual”, sem quaisquer outras alterações no período.
- c) Introduz uma oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- d) É um termo anafórico de coesão que estabelece um elo de ligação entre duas orações.
- e) Introduz uma oração subordinada substantiva objetiva indireta e exerce função morfológica de pronome relativo.

04. *“Cientistas britânicos e americanos produziram acidentalmente uma enzima devoradora de plástico...”* (linhas 1 e 2). É correto afirmar que o sujeito da oração é:

- a) Sujeito simples.
- b) Sujeito composto.
- c) Sujeito oculto.
- d) Sujeito desinencial.
- e) Sujeito indeterminado.

05. Acerca da acentuação das palavras do Texto, analise as afirmativas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta:

I- É correto afirmar que, se uma palavra não é acentuada, então ela não é proparoxítona;

II- A palavra “britânicos” (linha 1) é acentuada pela mesma regra gramatical que a palavra “plásticos” (linha 6);

III- A palavra “bactéria” (linha 22) é acentuada pela mesma regra gramatical que a palavra “poluição” (linha 4).

Dos itens acima:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas o item III está correto.
- c) Apenas os itens I e II estão corretos.
- d) Apenas os itens II e III estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.



06. “*Mais de oito milhões de toneladas de plásticos são descartadas nos oceanos do mundo todos os anos...*” (linhas 6 e 7). Considerando-se o contexto e interpretação, não haveria prejuízo para o sentido da frase se o termo destacado fosse substituído por:

- a) Valorizadas.
- b) Julgadas.
- c) Rejeitadas.
- d) Ensinadas.
- e) Permeáveis.

07. As partículas “a” (linha 3) e “a” (linha 22) retiradas do Texto são classificadas morfológicamente, respectivamente, como:

- a) Preposição – Artigo definido.
- b) Artigo definido – Preposição.
- c) Preposição – Preposição.
- d) Artigo definido – Artigo definido.
- e) Pronome oblíquo – Pronome demonstrativo.

08. “*Cientistas britânicos e americanos produziram acidentalmente uma enzima devoradora de plástico que poderia, eventualmente, ajudar a resolver o problema crescente da poluição gerada por este material.*” (linhas 1 a 5). Assinale a alternativa que justifica corretamente o porquê de a palavra destacada não ter sido craseada:

- a) O termo “a” não foi craseado, pois não há preposição exigida por regência nominal de “ajudar”.
- b) O termo “a” não foi craseado, pois não há preposição exigida por regência verbal de “ajudar”.
- c) O termo “a” não foi craseado, pois antecede o verbo “resolver” e diante de verbos não há crase.
- d) O termo “a” sem crase está incorreto, o correto é “à” (craseado), pois há preposição exigida por regência verbal de “ajudar”.
- e) O termo “a” não foi craseado, pois se trata de uma locução conjuntiva e, diante de locuções conjuntivas, não vai crase.

09. Para a gramática normativa, são três os casos em que a crase é facultativa. São eles:

I- Diante de pronomes possessivos femininos no singular quando o termo regente exigir a preposição “a”;

II- Diante da preposição “até”, uma vez que esta preposição pode aparecer sob a forma da locução “até a”;



III- Diante de nomes próprios femininos, quando o termo regente exigir a preposição “a”. Como se sabe, os nomes de pessoas na Língua Portuguesa podem ou não vir anteceditos de um artigo. A colocação do artigo denota afetividade, proximidade, intimidade.

Dos itens acima:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas o item III está correto.
- c) Apenas os itens I e II estão corretos.
- d) Apenas os itens II e III estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

10. Para a gramática normativa, todas as alternativas são casos em que nunca ocorre a crase, exceto:

- a) Diante de um “a” no singular o qual precede uma palavra no plural; palavra esta usada em sentido geral e indeterminado.
- b) Diante de artigos indefinidos.
- c) Diante de palavras masculinas.
- d) Diante de quaisquer pronomes pessoais retos, oblíquos e de tratamento, sem exceções.
- e) Diante de verbos.

MATEMÁTICA

11. Calcule o valor de X e Y em $\frac{x}{y} = \frac{10}{18}$, sabendo que $X + Y = 56$.

- a) $x = 28$ e $y = 28$
- b) $x = 16$ e $y = 40$
- c) $x = 20$ e $y = 36$
- d) $x = 26$ e $y = 30$
- e) $x = 22$ e $y = 34$

12. Um tanque no formato de cilindro possui um volume de 15 litros. Determine a área de sua base, em metros, sabendo que a altura do tanque é de 15 centímetros.

- a) $0,1 \text{ m}^2$
- b) 10 m^2
- c) 1 m^2
- d) 100 m^2
- e) 1.000 m^2



13. Sabendo que $x - y$ é igual a 16, determine o valor de $2x^2 - 4xy + 2y^2$.

- a) 64
- b) 128
- c) 32
- d) 256
- e) 512

14. O perímetro de uma das faces de um cubo mágico é de 96 centímetros. Determine o seu volume.

- a) 1.824 cm³
- b) 13.824 cm³
- c) 576 cm³
- d) 9.216 cm³
- e) 2.304 cm³

15. A senha de um cofre pode ser obtida a partir da resolução da seguinte expressão.

$$\text{Senha cofre} = \frac{\sqrt{4096} + (12)^3 - \left(\frac{1}{3}\right)^{-2}}{(3^5 \times 2^{10} \times 3^3)^0}$$

Portanto a senha deste cofre será de:

- a) 96
- b) 1194
- c) 597
- d) 1783
- e) 1811

CONHECIMENTOS GERAIS

16. *Índigenas bloqueiam rodovias em MT e cobram pedágio de até R\$ 100, diz PRF. São 15 pontos de bloqueio e pedágio na rodovia, que são montados e desmontados simultaneamente. Segundo a PRF, índios disseram que cobram pedágio em 'comemoração' ao Dia do Índio.*

(fonte adaptada: g1.com>acesso 19 de abril de 2018)

A entidade indigenista oficial do Estado brasileiro, criada pela Lei nº 5.371/67 é denominada:

- a) Fubio.
- b) Fubina.
- c) Fiob.



- d) Funai.
- e) Fufa.

17. Segundo a Lei Orgânica de Água Branca - ES, analise:

I- O direito de greve é assegurado aos servidores públicos municipais, cabendo aos mesmos decidir acerca da oportunidade de exercê-lo e acerca dos interesses que devam por meio dele defender;

II- O mandato do Vereador é de dois anos;

III- A União e o Estado podem condicionar a entrega dos recursos ao pagamento de seus critérios vencidos e não pagos.

Dos itens acima:

- a) Apenas o item III está correto.
- b) Apenas os itens I e II estão corretos.
- c) Apenas os itens II e III estão corretos.
- d) Apenas os itens I e III estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

18. Retirada de bomba da 2ª Guerra Mundial paralisa centro de Berlim. Operação para desarmar artefato de 500 kg gerou transtornos sem precedentes nos arredores da estação central da capital alemã. Edifícios num raio de 1 km foram esvaziados, e 10 mil pessoas deixam suas casas.

(fonte adaptada: g1.com>acesso 19 de abril de 2018)

Sobre a Segunda Guerra Mundial, é incorreto afirmar:

- a) Mais de 70 países foram envolvidos no conflito, deixando milhares de mortos e mutilados.
- b) Os países vencedores levaram oficiais nazistas a julgamento no Tribunal de Nuremberg, criado para esse fim, sob acusação de crimes contra a humanidade.
- c) Teve início em 1909 e causou tragédias que marcaram a história mundial.
- d) Um dos principais motivos para o início da 2ª Guerra Mundial foi o Tratado de Versalhes.
- e) Os principais países envolvidos na Guerra juntaram-se em dois grupos: os países do Eixo e os Aliados.



19. Analise o trecho e assinale a alternativa que completa respectivamente as lacunas:

Coreias ativam linha telefônica direta entre seus líderes. Anúncio é feito uma semana antes da reunião de cúpula entre o presidente sul-coreano Moon Jae-in e o líder norte-coreano, _____.

(fonte adaptada: g1.com>acesso 19 de abril de 2018)

- a) Choi ong-gun.
- b) Poon Jae-in.
- c) Kim Jong-un.
- d) Kim Yun Oguh.
- e) Choi Pool.

20. *Em uma declaração inédita, o Grupo Separatista ETA pediu perdão às vítimas pelos "graves danos" provocados por sua luta armada pela independência do País Basco, um último gesto antes do aguardado anúncio de dissolução, quase 60 anos após sua criação.*

(fonte adaptada: g1.com>acesso 19 de abril de 2018)

Sobre o Grupo Separatista ETA, assinale a alternativa incorreta:

- a) Foi criado em 1959 com o objetivo de tornar a região basca (norte da Espanha e sudoeste da França) um Estado independente.
- b) O movimento de guerrilha tem o apoio do partido Herri Batasuna.
- c) O primeiro atentado que teve a autoria atribuída ao ETA aconteceu em 1968, quando Meltin Manzanos, chefe da polícia de San Sebastián, foi assassinado.
- d) Em 1961, militantes do ETA tentaram descarrilhar um trem que levava políticos espanhóis.
- e) É aliado a Al Qaeda e já assumiu a responsabilidade pela morte de mais de 1800 pessoas em seus 35 anos de existência.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Acerca do Título I da Constituição Federal de 1988, são considerados princípios fundamentais, exceto:

- a) Soberania.
- b) Livre iniciativa.
- c) Garantir o desenvolvimento nacional.
- d) Prevalência dos direitos humanos.
- e) Compromisso com a saúde.



22. Sob os aspectos constitucionais afetam aos direitos e deveres individuais e coletivos, é correto afirmar que:

- a) É inviolável a liberdade de consciência e de crença, sendo assegurado o livre exercício dos cultos religiosos e garantida, na forma de decreto, a proteção ou aos locais de culto ou a suas liturgias.
- b) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, independentemente de censura ou licença, exceto se praticado em sede jurisdicional.
- c) É assegurado a todos o acesso à informação e resguardado o sigilo da fonte, quando necessário ao exercício profissional.
- d) No caso de iminente perigo público, a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário prévia indenização.
- e) A casa é asilo inviolável do indivíduo, ninguém nela podendo penetrar sem consentimento do morador, salvo em caso de flagrante delito mediante determinação judicial.

23. São direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, além de outros que visem à melhoria de sua condição social:

- a) Seguro-desemprego, em caso de desemprego voluntário ou involuntário.
- b) Salário mínimo proporcional à extensão e à complexidade do trabalho.
- c) Salário-família pago em razão do dependente do trabalhador de baixa renda nos termos da lei.
- d) Repouso semanal remunerado, obrigatoriamente aos domingos.
- e) Salário mínimo, fixado em lei complementar, regionalmente unificado conforme negociação coletiva.

24. Considerado as disposições constitucionais a respeito da administração pública, é correto afirmar que:

- a) A investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público, inclusive para ocupantes de cargo em comissão.
- b) As funções de confiança e os cargos em comissão destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- c) O direito de greve dos servidores públicos civis e militares será exercido nos termos e nos limites definidos em lei complementar.
- d) Os vencimentos dos cargos do Poder Executivo e do Poder Judiciário não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Legislativo.
- e) É admitida a vinculação ou equiparação de determinadas espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.



25. A respeito do Poder Legislativo e da fiscalização contábil, financeira e orçamentária, é correto afirmar que:

- a) É da competência exclusiva do Congresso Nacional escolher dois terços dos membros do Tribunal de Contas da União.
- b) Compete privativamente ao Congresso Nacional aprovar previamente, por voto aberto, após arguição pública, a escolha do Procurador-Geral da República.
- c) O controle externo, a cargo do Congresso Nacional, será exercido com o auxílio do Tribunal de Contas da União, ao qual compete julgar as contas prestadas anualmente pelo Presidente da República.
- d) No caso de contrato, o ato de sustação será adotado diretamente pelo Tribunal de Contas da União, que solicitará, de imediato, ao Congresso Nacional as medidas cabíveis.
- e) As comissões parlamentares de inquérito, que terão poderes de investigação próprios das autoridades judiciais, além de outros previstos no regimento do Congresso Nacional, serão criadas mediante requerimento da maioria absoluta de seus membros.

26. A lei que compreenderá as metas e prioridades da administração pública federal, incluindo as despesas de capital para o exercício financeiro subsequente, orientará a elaboração da lei orçamentária anual, disporá sobre as alterações na legislação tributária e estabelecerá a política de aplicação das agências financeiras oficiais de fomento, é denominada:

- a) Lei orçamentária anual.
- b) Lei de plano plurianual.
- c) Medida provisória orçamentária.
- d) Lei de diretrizes orçamentárias.
- e) Decreto legislativo orçamentário.

27. Um ato administrativo de remoção de servidor público com o objetivo de punir um servidor faltoso, estará violando o princípio da:

- a) Moralidade.
- b) Eficiência.
- c) Continuidade dos serviços públicos.
- d) Impessoalidade.
- e) Autotutela.

28. Sobre a organização administrativa e suas modalidades de entidades administrativas, analise os itens a seguir:

I- As autarquias possuem autonomia política em suas atividades normativas e regulamentares;



II- As empresas públicas e as sociedades de economia mista não poderão gozar de privilégios fiscais não extensivos às do setor privado;

III- As agências executivas e as agências reguladoras são autarquias com natureza jurídica especial.

Dos itens acima:

- a) Apenas o item II está correto.
- b) Os itens II e III estão corretos, apenas.
- c) Os itens I e III estão corretos, apenas.
- d) Todos os itens estão corretos.
- e) Todos os itens estão incorretos.

29. De acordo com a Lei 8.666/93 que dispõe sobre licitações e contratos da Administração Pública, assinale a alternativa que indica corretamente o prazo e o efeito da interposição de representação:

- a) Cinco dias úteis sem efeito suspensivo.
- b) Dez dias úteis com efeito devolutivo.
- c) Cinco dias úteis com efeito suspensivo.
- d) Dez dias úteis com efeito suspensivo.
- e) Três dias uteis com ou sem efeito suspensivo.

30. Nos casos de um conjunto de licitações sucessivas ou simultâneas cujas somas ultrapassem determinado valor, o processo licitatório será iniciado, obrigatoriamente, com uma audiência pública. Considerando o assunto, assinale a alternativa incorreta:

- a) Licitações sucessivas são aquelas com objetos similares em que o edital subsequente tenha uma data anterior a cento e vinte dias após o término do contrato resultante da licitação antecedente.
- b) A audiência pública é concedida pela autoridade responsável com antecedência mínima de quinze dias úteis da data prevista para a publicação do edital.
- c) A audiência pública é divulgada, com a antecedência mínima de dez dias úteis de sua realização.
- d) O valor estimado para uma licitação ou para um conjunto de licitações simultâneas ou sucessivas que ultrapassar cento e cinquenta milhões de reais será iniciado, obrigatoriamente, com uma audiência pública.
- e) Consideram-se licitações simultâneas aquelas com objetos similares e com realização prevista para intervalos não superiores a noventa dias.