CONCURSO PÚBLICO 01/2019
MUNICÍPIO DE BORBOREMA

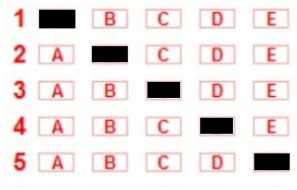
CADERNO DE PROVA
PROVA 1

CARGO
Auxiliar de Saúde Bucal

NOME:_____ Nº INSCRIÇÃO ☐☐☐☐

ASSINATURA: _____

ANTES DE INICIAR A PROVA, LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- **Aguarde a ordem do fiscal para iniciar a prova.**
- Você está recebendo o **Cartão de Respostas**, este **Caderno de Prova** e o **Gabarito do Candidato**, certifique-se de que está tudo correto.
- Este caderno contém 40 (quarenta) **QUESTÕES OBJETIVAS**, com 5 (cinco) alternativas cada, sendo somente 1 (uma) a correta.
- Confira no **Cartão de Respostas** seu nome e número de inscrição, tendo qualquer divergência comunique o fiscal de sala.
- No **Cartão de Respostas**, você deve preencher corretamente o número do caderno de prova.
- No **Cartão de Respostas**, você deve preencher apenas **uma alternativa** de cada questão, com caneta esferográfica azul ou preta, sem ultrapassar a borda.
  Exemplo: 

- A questão não assinalada, assinalada em mais de uma alternativa, emendada, rasurada, borrada, ou que vier com outra assinalação que não a prevista será considerada **nula.**
- O **Cartão de Respostas** deve ser assinado, sem amassá-lo, dobrá-lo ou rasurá-lo, pois em hipótese alguma será substituído.
- A prova terá duração de 4 (quatro) horas.
- A saída definitiva do candidato da sala será permitida depois de transcorrida uma hora do início da prova.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada cargo que ficarem na sala terão que aguardar até que todos do respectivo cargo terminem, para lavrar a ata de fechamento dos envelopes.
- Ao sair, você entregará ao fiscal da sala o **Cartão de Repostas** e este **Caderno de Prova**, podendo somente levar consigo o **Gabarito do Candidato.**

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às questões de 1 a 10, leia atentamente o trecho da reportagem "Não adianta só pedir desculpas", escrita por Carol Ito e Nathalia Zaccaro para https://revistatrip.uol.com.br. Nesta reportagem, diversas personalidades afro-descendentes refletem sobre o racismo estrutural brasileiro e, dentre eles, escolheu-se o trecho da atriz brasileira Taís Araújo:

Ter certeza de que você não é racista é um clássico brasileiro. A convicção de que por ter amigos negros, escutar rap ou adorar a Bahia você nunca poderia ser preconceituoso é um sinal do quão estrutural é o racismo no Brasil. Existe uma dificuldade enorme em se perceber racista porque esse tipo de comportamento está enraizado na cultura e na identidade do povo brasileiro.
O preconceito é cotidiano, naturalizado e defendido muitas vezes como apenas uma brincadeira. E vemos esse padrão se repetir seguidamente, seja em uma festa em que o cenário evoca um Brasil escravocrata, seja em declarações discriminatórias ditas livremente em um programa como o Big Brother Brasil.
Convidamos pessoas que simbolizam a luta contra o racismo estrutural a nos contar sua visão a respeito de acontecimentos como esses. Como mudar essa realidade?

Taís Araújo - Atriz, 40 anos
"O racismo estrutural é das coisas mais complexas do Brasil. Chegar em um restaurante e só ter negros trancados numa cozinha e nunca desfrutando de um prato de comida. Ver os presídios lotados de maioria esmagadora negra e achar isso natural. Ver os manicômios com maioria negra e achar que tudo bem. A maioria das pessoas em situação de vulnerabilidade são negras e você não se incomoda. A maioria das mulheres assassinadas, vítimas de violência doméstica, são negras. A maioria dos jovens assassinados são negros. São coisas que são naturalizadas porque o Brasil é construído em cima desse racismo.
A primeira coisa a fazer é reconhecer isso, olhar com crítica e reverter a situação. Mas como a gente reverte?
Acredito que são com políticas públicas — educação e saúde pública de qualidade, por exemplo —, porque é muita gente em situação de vulnerabilidade. Precisamos atender essa sociedade que está marginalizada desde a abolição da escravatura. A gente precisa conhecer nossa história verdadeira, porque o que aconteceu foi uma pressão ferrada da Inglaterra para ter público consumidor e o Brasil foi o último país a abolir a escravidão. A abolição aconteceu e os negros ficaram à margem, sem saúde, educação, emprego, nada. Isso deságua no país desigual que temos hoje. Não conhecemos nem nossa própria história. A gente tem que se envergonhar, se conscientizar e trabalhar para mudá-la.
Já me pronunciei algumas vezes sobre racismo estrutural. Uma vez uma marca de roupa fez uma estampa que remetia ao período escravocrata do Brasil e isso é inadmissível. Não dá para romantizar, não tem que estar na decoração, não é brincadeira, não é romântico, não foi bonito. O Brasil tem uma tendência de transformar o período da escravidão em romance, quando na verdade as pessoas foram sequestradas, traficadas, mortas e torturadas.
A outra vez que me pronunciei foi no caso da Donata Meirelles, porque não foi legal. São pessoas que sabem o valor da imagem, mas é tão estrutural que elas não conseguem perceber e isso é muito grave. Percebo (e quem tem a cor da minha pele percebe) porque bate direto na minha história, no meu sangue, de quem veio antes de mim. O racismo estrutural é péssimo para a gente, mas é péssimo para o país também. O Brasil inteiro perde."

1- Sobre o(s) gênero(s) textual(is) e sua estrutura, assinale a afirmativa que melhor o caracteriza:

a) Trazer depoimentos de pessoas famosas - mantendo-se o grau de informalidade da linguagem oral - prejudica a confiabilidade do texto.
b) O texto divide-se, nitidamente, em duas partes: a primeira, de caráter jornalístico e a segunda, de caráter narrativo-argumentativo.
c) Apesar de a linguagem ser clara, há termos que complicam a compreensão do leitor.
d) Não há relação entre o tema da notícia e a escolha da atriz Taís Araújo para participação.
e) Nenhuma das alternativas estão corretas.

2- Dentre os diversos gêneros textuais presentes em uma revista (*online* ou não), podemos definir o trecho destinado à atriz Taís Araújo como:
a) Crônica.
b) Notícia informativa.
c) Carta pessoal.
d) Editorial.
e) Relato crítico.

3- Dentre as expressões retiradas do texto, apenas uma <u>não</u> reforça o caráter argumentativo do texto, a saber:
a) "Acredito que...".
b) "não é brincadeira".
c) "A abolição aconteceu...".
d) "porque não foi legal".
e) "Já me pronunciei algumas vezes".

4- No trecho "Chegar em um restaurante e só ter negros trancados numa cozinha...", ocorre um desvio da norma culta, muito comum tanto na modalidade oral quanto na escrita da língua, na regência do verbo *chegar*. Para seguir o padrão, o verbo *chegar* deveria ser regido pela mesma preposição do verbo:
a) Ir a algum lugar.
b) Vir de algum lugar.
c) Viajar para algum lugar.
d) Conhecer algum lugar.
e) Passar por algum lugar.

5- Sobre os usos e classificações da partícula "que", pondere:
( ) No trecho "Precisamos atender essa sociedade **que** está marginalizada...", a partícula funciona como pronome relativo e pode ser substituída por "a qual" sem alteração de sentido.
( ) "Ter certeza de **que** você não é racista é um clássico brasileiro. A convicção de **que** por ter amigos negros, escutar rap...": em ambos os casos, a partícula é uma conjunção integrante acompanhada de preposição.
( ) ..."seja em uma festa em **que** o cenário evoca um Brasil escravocrata": neste trecho, trata-se de uma conjunção subordinada regida por preposição e pode ser substituída por "na qual" sem alteração de sentido.
( ) Há casos em que o pronome relativo "que" pode ser substituído pela preposição "de", como em: "A gente tem **que** se envergonhar...".

A sequência que analisa corretamente as afirmações, sendo V para verdadeiro e F para falso:
a) F; V; F; V.
b) V; F; V; V.
c) V; V; F; V.
d) Todas são falsas.
e) Todas são verdadeiras.

6- São palavras acentuadas devido às mesmas regras que ocorrem em "público", "inadmissível" e "saúde", respectivamente:
a) Péssimo, saudável, cafeína.
b) Política, violência, escravidão.
c) Péssimo, doméstica, faísca.
d) Públicas, país, tendência.
e) Própria, último, baú.

7- Ocorre o acento indicativo de crase pelo mesmo motivo de "A abolição aconteceu e os negros ficaram <u>à margem</u>..." em:
a) "Porque tem o Brasil que tem que ir à cadeia."
b) "...quando a gente chega à vaga almejada de trabalho e é dispensado pela cor da nossa pele."
c) "...falando sobre pessoas que tiveram um acesso muito frágil à informação."
d) "Esse é o novo Brasil que, ao ir à escola, mexeu no funcionamento da máquina."
e) "Então, elas se desculpam quando aquela situação vem à tona."

8- Quanto à fonética/ortografia de algumas palavras do texto, analise e assinale a alternativa correta:
a) "Tendência" e "história" são paroxítonas, porém acentuadas por motivos diferentes.
b) "Educação" é palavra polissílaba e oxítona.
c) "Assassinados" tem o mesmo número de fonemas que "manicômio".
d) Ocorre dígrafo na palavra "sequestradas".
e) "Complexas" e "exemplo" possuem o mesmo fonema representado pela letra "x".

Para responder às questões de 9 e 10, leia atentamente as charges:

TEXTO I:



TEXTO II:



9- Ao compararmos o texto inicial com as charges apresentadas, constata-se:

a) Que as sátiras fazem parte de qualquer gênero textual.
b) O quanto o racismo, em nossa sociedade, é velado e estrutural.
c) O quão repetitivo tem se tornado este assunto.
d) A necessidade de destaque midiático por parte dos afro-descendentes.
e) Os textos não-verbais não transmitem a mensagem sobre o preconceito.

10- Enquanto o texto I aborda _____, o texto II retrata _____. Ao ponderar sobre a temática em questão, a alternativa que melhor preenche as lacunas, respectivamente, do período anterior é:

a) O trabalho dos representantes comerciais; a união entre os povos de todas as idades.
b) O machismo, representado pela palavra "dono"; os olhares de inveja lançados sobre os afro-descendentes em posição social mais favorável.
c) A ineficiência das manifestações por meio de *hashtags* (#) nas mídias sociais; a discriminação frente às conquistas dos povos negros no Brasil.
d) A ideia de que negros não podem ter uma situação social (mais) abastada; a falsidade "revolucionária" escondida atrás das mídias e das redes sociais.
e) O árduo trabalho feito pelos vendedores de porta em porta; situações desprezíveis e inadmissíveis em pleno século XXI.

MATEMÁTICA

11- Um automóvel foi vendido e o dinheiro da sua venda foi aplicado a juros compostos, a uma taxa de 2% a.m. durante 90 dias. Sabendo que o valor do resgate após o prazo de aplicação foi de R$ 106.120,80, indique o valor pelo qual esse carro foi vendido:

a) R$ 34.680,00.
b) R$ 70.000,80.
c) R$ 86.120,80.
d) R$ 100.000,00.
e) R$ 100.000,80.

12- Dados os conjuntos: A = {x ∈ IR; 1 < x ≤ 2}, B= { x ∈ IR; –2 ≤ x ≤ 3}, C = {x ∈ IR; –1 < x < 0}. Verifique cada afirmação, classificando-as como verdadeira (V) ou falsa (F) e assinale a sequência de respostas correta:

( ) $A \cap B = \{x \in \mathbf{IR}; 1 < x \leq 2\}$
( ) $B \cap C = \{x \in \mathbf{IR}; -2 < x < 0\}$
( ) $A \cup (B \cap C) = \{x \in \mathbf{IR}; -1 \leq x \leq 2\}$

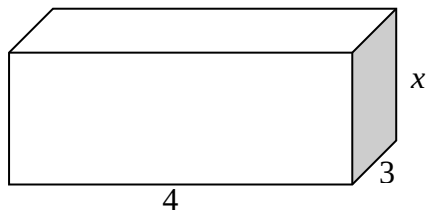
a) V, F, F.
b) F, V, F.
c) V, V, V.
d) V, V, F.
e) F, F, V.

13- A temperatura de uma câmara fria, em graus Celsius, é regulada em função do tempo t (em minutos), de acordo com a lei $f(t) = \frac{t^2}{2} - 2t - 5$, sendo $t \in N^*$. É INCORRETO afirmar que:
a) A temperatura após 4 minutos será -9ºC
b) A temperatura nunca será igual a 0º.
c) A temperatura estará sempre abaixo de 0ºC.
d) A temperatura será negativa para $t \leq 5$.
e) Para uma temperatura de -11ºC o tempo decorrido será 2 minutos.

14- Uma doceria possui três tipos de doces: X, Y e Z. Em determinado dia o cliente Alfa comprou 100g do doce X, 150g do Y e 50g do Z, pagando R$ 6,25 pelos doces. O cliente Beta comprou 50g do doce X, 100g do Y e 200g do Z e pagou R$ 8,75. E por último, o cliente Gama comprou 100g do doce X, 50g do Y e 50g do Z e pagou R$ R$ 4,75. Dessa forma, indique o valor do quilo de cada doce, respectivamente:
a) R$ 25,00; R$ 15,00 e R$ 20,00.
b) R$ 20,00; R$ 20,00 e R$ 25,00.
c) R$ 25,00; R$ 25,00 e R$ 30,00.
d) R$ 20,00; R$ 20,00 e R$ 30,00.
e) R$ 25,00; R$ 15,00 e R$ 30,00.

15- Para acessar um programa o usuário precisa elaborar uma senha, que deve ter quatro números e três letras, sem repetição. Os números que podem ser utilizados são 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9 e as letras A, B, C, D, E, F. Dessa forma, qual o número possível de senhas que podem ser criadas?
a) 787.320.
b) 653.184.
c) 362.880.
d) 120.000.
e) 90.720.

16- Uma piscina de capacidade 48 m^3 tem suas dimensões ilustradas na figura (fora de escala) abaixo:



Qual o comprimento dessa piscina?
a) 2 metros.
b) 4 metros.
c) 6 metros.
d) 8 metros.
e) 12 metros.

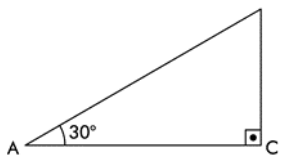
17- Uma indústria precisa realizar a limpeza de sua caixa d'água que tem formato cilíndrico e a empresa prestadora do serviço realiza o trabalho a um custo de R$ 17,00 por metro cúbico. Sabendo que essa caixa d'água possui um diâmetro de 2,5 m e altura de 25 m, quanto a indústria pagará pela limpeza?
a) R$ 344,25.
b) R$ 531,25.
c) R$ 675,50.
d) R$ 850,00.
e) R$ 1062,50.

18- Em uma caixa são colocadas 15 bolas numeradas de 2 a 16. Ao retirar uma bola ao acaso, qual a probabilidade de ser um número ímpar e primo?
a) $\frac{1}{3}$
b) $\frac{2}{5}$
c) $\frac{7}{15}$
d) $\frac{8}{15}$
e) $\frac{3}{5}$

19- Quantos termos possui uma progressão aritmética cujo primeiro termo é 0,7, o último termo 44,1 e a razão 0,7?

a) 65.
b) 63.
c) 62.
d) 60.
e) 57.

20- Para realizar as adequações necessárias em seu estabelecimento, o proprietário de uma loja precisa construir uma rampa de acesso. Sabendo que a distância do ponto A ao C é 2,61m, qual será o tamanho dessa rampa?



a) 5,22 m.
b) 5,20 m.
c) 4,50 m.
d) 3,50 m.
e) 3,00 m.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21- Qual o tamanho do filme radiográfico intrabucal para radiografar crianças?

a) 22 x 35 mm.
b) 31 x 41 mm.
c) 57 x 76 mm.
d) 33 x 48 mm.
e) 15 x 25 mm.

22- Assinale a alternativa que identifica o instrumental representado abaixo:



a) Recortador de margem gengival.
b) Espátula nº 26.
c) Esculpidor de Hollenback.
d) Sonda exploradora.
e) Escavador de dentina.

23- Após a lavagem e secagem dos materiais odontológicos, a esterilização torna-se necessária, podendo ser utilizado métodos tanto com o calor seco quanto o de vapor de água sob pressão. O enunciado se refere de quais sistemas de esterilização, respectivamente:

a) Óxido de etileno – estufa.
b) Autoclave – forno Pasteur.
c) Autoclave – Radiação UV.
d) Estufa – autoclave.
e) Estufa – óxido de etileno.

24- Durante a anamnese a paciente revela ser HIV soropositivo, o que o Auxiliar de Saúde Bucal NÃO deve apresentar como comportamento:

a) Desconhecer os aspectos técnicos, étnicos e sociais da doença.
b) Marcar a continuação do tratamento de forma rotineira.
c) Realizar atendimento de maneira ética e despreconceituosa.
d) Realizar o atendimento dentro das normas específicas de biossegurança.
e) Assegurar sua integridade física nos estabelecimentos de saúde, públicos ou privados.

25- Como é denominado o processo de presa do alginato?

a) Endurecimento.
b) Polimerização.
c) Gelificação.
d) Amadurecimento.
e) Cristalização.

26- Segundo a Lei nº 11.889, de 24 de dezembro de 2008: art. 9º, compete ao Auxiliar em Saúde Bucal, sempre sob a supervisão do cirurgião-dentista ou do Técnico em Saúde Bucal, EXCETO:

a) Processar filme radiográfico.
b) Selecionar moldeiras.

c) Executar limpeza, assepsia, desinfeção e esterilização do instrumental, equipamentos odontológicos e do ambiente de trabalho.
d) Realizar em equipe levantamento de necessidades em saúde bucal.
e) Realizar clareamento dental caseiro.

27- *LER/DORT- pode ser descrito pela Instrução Normativa INSS/DC nº 98, de 05 de dezembro de 2003, como uma síndrome relacionada ao trabalho, que pode acometer tendões, sinóvias, músculos, nervos, fáscias e ligamentos, caracterizada pela ocorrência de vários sintomas concomitantes ou não, tais como: dor, parestesia, sensação de peso, fadiga, de aparecimento insidioso, geralmente nos membros superiores, mas podendo acometer membros inferiores. Quais critérios abaixo NÃO atendem a uma correta ergonomia:
a) Flexão da cabeça próxima ao paciente e cotovelos em 120º.
b) Os pés totalmente apoiados no chão.
c) A coluna relativamente reta e apoiada no encosto do mocho.
d) O tronco o mais próximo da cadeira do paciente.
e) A altura do mocho ajustada de forma que o ângulo formado pela coxa e perna fique entre 90° e 120°.

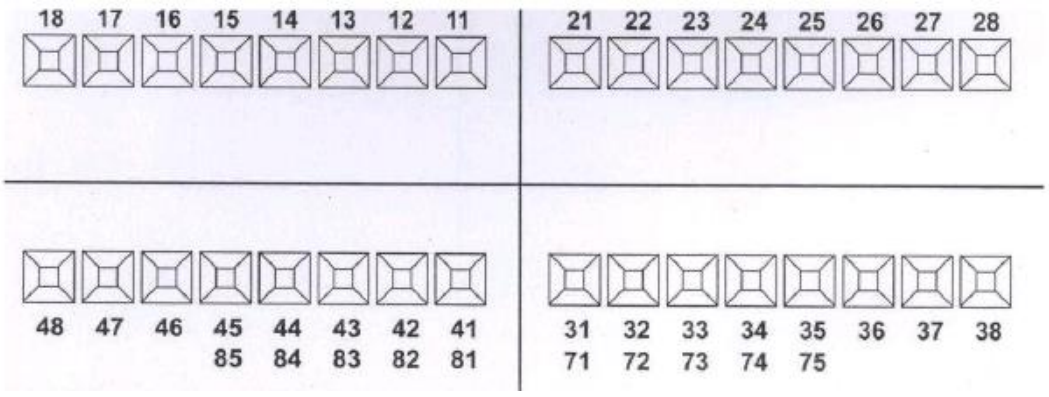
28- O cimento utilizado para cimentação de restaurações indiretas em cerâmica pura do tipo inlay/onlay é o:
a) De fosfato de zinco.
b) De hidróxido de cálcio.
c) Resinoso.
d) De Ionômero de vidro.
e) De policarboxilato de zinco.

29- Após o atendimento do paciente pelo cirurgião dentista, o auxiliar em saúde bucal ao realizar a organização da bancada se perfurou com uma agulha usada, qual a primeira conduta a se fazer?
a) Ficar calmo, pois o paciente era alguém de confiança, um vizinho no qual você conhece há muitos anos.
b) Espremer e passar soluções abrasivas no local.
c) Ligar imediatamente para 190.
d) Após 24h da ocorrência procurar um atendimento hospitalar.
e) Lavar o local com água e sabão, se a perfuração for na pele, ou água ou soro fisiológico.

30- A posição de trabalho entre o cirurgião dentista ou TSB é, preferencialmente, trabalhar na posição de 9 horas ou 11 horas, qual seria a posição de trabalho do Auxiliar em Saúde Bucal?
a) 14 horas.
b) 18 horas.
c) 13 horas.
d) 15 horas.
e) 16 horas.

31- Alguns materiais odontológicos utilizados durante a rotina clínica, possuem um sistema de endurecimento a base da fotopolimerização, qual material abaixo necessita deste sistema?
a) Alginato.
b) Gesso tipo IV.
c) Ácido fosfórico 17 %.
d) Flúor.
e) Resina Composta.

32- Quais faces e quais dentes estão comprometidos no odontograma abaixo:



a) Face mesial do dente pré-molar superior direito, e face distal do incisivo lateral inferior direito.
b) Face oclusal do primeiro molar superior direito, e face distal do primeiro pré-molar superior esquerdo.
c) Face palatina do incisivo central inferior direito, e face oclusal do incisivo lateral superior esquerdo.
d) Face mesial do dente pré-molar superior direito, face incisal do incisivo superior direito.
e) Face incisal do incisivo superior direito, e face mesio-distal do incisivo lateral superior direito.

33- Durante o exame clínico odontológico em uma criança de 2 anos, o cirurgião dentista informa a auxiliar que o dente 51 necessita de endodontia. Qual dente o cirurgião dentista se refere?

a) 1º molar inferior direito.
b) Incisivo lateral inferior esquerdo.
c) Incisivo superior direito.
d) Canino superior esquerdo.
e) Pré-molar inferior direito.

34- Assinale qual desses índices NÃO indica um índice empregado em levantamentos epidemiológico em periodontia:

a) Índice de higiene bucal.
b) Índice de PMA.
c) Índice Gengival.
d) Índice CPO-D.
e) Índice de sangramento gengival.

35- Um Endodontista após realização da odontometria, pediu ao auxiliar para processar pelo método manual a radiografia periapical recém realizada. Após o processamento o auxiliar notou que a radiografia havia ficado muito clara impossibilitando a visualização das estruturas dentárias. Qual foi o erro de processamento?

a) Tempo inadequado de revelação.
b) Solução de revelação muito quente.
c) Solução de revelação muito concentrada.
d) Alteração súbita de temperatura entre revelador e água.
e) Alteração da ordem das substâncias para processamento.

ATUALIDADES

36- "A Venezuela, país vizinho do Brasil, vive uma complexa crise política e econômica, qual já se arrasta há anos. Ainda que a maioria da comunidade internacional apoie_____, presidente da Assembleia Nacional da Venezuela, ocupando a posição de presidente interino do país, _____ ainda é considerado como presidente pela maioria dos venezuelanos." Assinale abaixo a alternativa que contém as respostas corretas para preencher, respectivamente, as lacunas da afirmação:

a) Nicolás Maduro e Donald Trump.
b) Juan Guaidó e Nicolás Maduro.
c) Nicolás Maduro e Jair Bolsonaro.
d) Nicolás Maduro e Hugo Chavez.
e) Nicolás Maduro e Juan Guaidó.

37- O ano de 2019 começou com clima caracterizado por chuvas acima da média e altas temperaturas em diversos estados brasileiros. Este clima é ocasionado por um fenômeno chamado:

a) La ninã.
b) Las chicas.
c) Los chicos.
d) El niño.
e) The boy.

38- Donald Trump e Kim Jong-un, líderes dos Estados Unidos da América e da Coreia do Norte já presidiram duas cúpulas para tratar sobre assuntos de interesse de ambos. Os cronogramas das reuniões foram compostos por um objetivo específico. Assinale a alterativa que apresenta as expectativas entre os dois países:

a) Intervenção militar na Venezuela.
b) Mudanças drásticas nos Direitos Humanos.
c) União dos territórios da Coreia do Norte e Coreia do Sul.
d) Desenvolvimento econômico dos países subdesenvolvidos.
e) Início do processo de desnuclearização da Coreia do Norte.

39- O governo federal começou 2019 enfrentando algumas crises. Uma dessas girou em torno de um ministro, qual foi envolvido no caso de repasse de recursos públicos do PSL (Partido Social Liberal), no valor de R$ 400.000,00 do fundo partidário de uma candidata de Pernambuco, qual é suspeita de ser "laranja". O então presidente do partido, _____, autorizou os repasses. Esse foi o motivo que ocasionou sua demissão. Assinale abaixo a alternativa que apresenta a resposta para preenchimento da lacuna da afirmação:

a) Gustavo Bebianno.
b) Sérgio Moro.
c) Hamilton Mourão.
d) Gustavo Canuto.
e) Onyx Lorenzoni.

40- Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, os nomes dos ministros da Economia e das Relações Exteriores do Brasil:
a) Paulo Guedes e Sérgio Moro.
b) Paulo Guedes e General Augusto Heleno.
c) Paulo Guedes e Ernesto Araújo.
d) Wagner Rosário e Paulo Guedes.
e) Paulo Guedes e Luiz Henrique Mandetta.

RASCUNHO