



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO

Nº 01/2013

**AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE E
AGENTE DE COMBATE ÀS ENDEMIAS**

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

Este caderno contém as provas de Língua Portuguesa (10 questões), Matemática (10 questões) e de Conhecimentos Gerais (10 questões), conforme o conteúdo programático estabelecido no Anexo IV, do Edital nº 01/2013.

Use como rascunho o Cartão-Resposta reproduzido ao final deste caderno.

Ao receber o **CARTÃO-RESPOSTA**:

- Confira seu nome, número de inscrição e número do documento de identidade;
- Assine, à tinta, no espaço próprio indicado.



Atenção ao transferir as respostas para o **CARTÃO-RESPOSTA**:



- use **apenas caneta esferográfica azul ou preta**;



- preencha, sem forçar o papel, **toda a área** reservada à letra correspondente à resposta solicitada de cada questão;



- assinale somente uma alternativa em cada questão.

Sua resposta não será computada, se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.

→ **NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.**

→ **O CARTÃO-RESPOSTA não deve ser dobrado, amassado ou rasurado. CUIDE BEM DELE. ELE É A SUA PROVA.**

No período previsto para a realização deste conjunto de provas, está incluído o tempo necessário para a transferência das respostas do rascunho para o Cartão-Resposta.

O candidato somente poderá deixar o local de realização da prova, **portando o rascunho do Cartão-Resposta, 60** (sessenta) minutos após o início da prova.

Reserve os últimos 30 minutos para preencher seu Cartão-Resposta.

Ao terminar a prova, **o candidato deverá entregar, obrigatoriamente**, ao Fiscal de Sala **O CARTÃO-RESPOSTA devidamente ASSINADO**.

Havendo algum problema, informe-o imediatamente ao Aplicador de Provas, para que ele tome as providências necessárias.

Caso o candidato não observe as recomendações acima, não lhe caberá qualquer reclamação posterior.

DURAÇÃO DA PROVA: 04:00 (QUATRO) HORAS

PÁGINA EM
BRANCO



LINGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo com atenção para responder as questões de 1 a 5:

O Pavão (Rubem Braga)

Eu considerei a glória de um pavão ostentando o esplendor de suas cores; é um luxo imperial. Mas andei lendo livros, e descobri que aquelas cores todas não existem na pena do pavão. Não há pigmentos. O que há são minúsculas bolhas d'água em que a luz se fragmenta, como em um prisma. O pavão é um arco-íris de plumas.

Eu considerei que este é o luxo do grande artista, atingir o máximo de matizes com o mínimo de elementos. De água e luz ele faz seu esplendor; seu grande mistério é a simplicidade.

Considerarei, por fim, que assim é o amor, oh! minha amada; de tudo que ele suscita e esplende e estremece e delira em mim existem apenas meus olhos recebendo a luz de teu olhar. Ele me cobre de glórias e me faz magnífico.

(www.releituras.com/rubembraga_pavao.asp. Acesso: 27/08/2013.)

Questão 1. O objetivo principal desse texto é:

- a) Apresentar como é formado o arco-íris.
- b) Comparar o trabalho do artista ao pavão.
- c) Destacar as cores das penas do pavão.
- d) Relacionar o amor com a luz do amado.

Questão 2. No contexto em que ocorre, a palavra **ostentando** significa

- a) exhibir.
- b) formar.
- c) aprovar.
- d) oferecer.

Questão 3. De acordo com o texto, a "leitura" é uma tarefa capaz de

- a) apresentar características do pavão.
- b) divulgar informações sobre arco-íris.
- c) esclarecer sobre fatos da realidade.
- d) modificar os hábitos da sociedade.

Questão 4. Ao dizer que "o pavão é um arco-íris de plumas", o autor pretende mostrar que

- a) formar um arco-íris "de pluma" depende das mesmas condições de formação do arco-íris.
- b) molhar o pavão em dias de sol é um fator que contribui na formação das suas cores.
- c) o fenômeno que forma o arco-íris é similar à formação das cores nas penas do pavão.
- d) o pavão apresenta sete cores durante a formação de cores que dão vida às suas plumas.

Questão 5. Qual destes trechos, retirados do texto, apresenta uma opinião?

- a) *"Eu considerei a glória de um pavão ostentando o esplendor de suas cores; é um luxo imperial".*
- b) *"Mas andei lendo livros, e descobri que aquelas cores todas não existem na pena do pavão".*
- c) *"O que há são minúsculas bolhas d'água em que a luz se fragmenta, como em um prisma".*
- d) *"[...] de tudo que ele suscita e esplende e estremece e delira em mim existem apenas meus olhos [...]"*.

Questão 6. Observe os elementos que compõem esta tirinha:



(<http://goo.gl/4fq1OM>. Acesso: 27/08/2013.)

Sobre essa tirinha, foram feitos estes comentários:

- I – A fala do personagem no terceiro quadro mostra que ele não estava considerando o sapato como presente.
- II – A tirinha foi elaborada com linguagem mista, porque utiliza tanto a linguagem verbal quanto a não verbal.
- III – O objetivo desse texto é discutir a relação entre pais e filhos no que diz respeito ao consumismo exagerado.

Estão corretos os comentários:

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) I, II e III.

Este texto se refere às perguntas de 7 a 10.

Apelidada de "água em pó", tecnologia que armazena água em grãos de polímero promete acabar com a seca

Alguns especialistas refutam eficácia do produto por falta de comprovação científica

(1§) Enquanto crescem os temores de que um dia fiquemos sem água, pesquisadores mexicanos têm desenvolvido uma tecnologia para enfrentar o problema da seca e viabilizar a produção agrícola em regiões de clima árido. A Chuva Sólida – nome comercial que a empresa mexicana *Silos de Água* deu ao produto – é um pó capaz de absorver grandes quantidades de água: 10 gramas do polímero retêm 1 litro de água, que depois vai sendo liberada gradualmente no solo.

(2§) Criada pelo *Departamento de Agricultura dos Estados Unidos* (USDA, na sigla em inglês) nos anos 1970, é derivada de um gel absorvente para fraldas. O engenheiro químico Sérgio Jesus Rico Velasco adaptou a ideia e patenteou a nova versão da fórmula.

(3§) O governo mexicano teria testado o produto e, segundo a *Silos de Água*, concluiu que o polímero incrementaria a colheita em 300%. A empresa afirma que a água encapsulada dura até 10 anos no solo, e recomenda o uso de 50 quilos do polímero por hectare – o que equivale a um custo de cerca de R\$ 3,5 mil por hectare.

(4§) Apesar do entusiasmo de Velasco, pesquisadores americanos questionam a eficácia do produto. A professora Linda Chalker-Scott, da *Universidade do Estado de Washington*, disse à *BBC* que não há evidência científica de que o produto armazene água por sequer um ano.

(<http://goo.gl/VCJkXK>. Acesso: 27/08/2013. Adaptado.)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO Nº 01/2013
AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE E
AGENTE DE COMBATE ÀS ENDEMIAS



Questão 7. Sobre o texto, foram feitas algumas considerações. Avalie-as como (V) verdadeiras ou (F) falsas.

- () O verbo refutar, empregado no subtítulo do texto (“[...] *especialistas refutam eficácia do produto* [...]”) significa “posicionar-se contra”.
- () A citação de termos como *Silos de Água, Departamento de Agricultura dos Estados Unidos e Universidade do Estado de Washington* conferem credibilidade ao texto.
- () A palavra “enquanto”, que inicia o primeiro parágrafo do texto, significa “tempo concomitante”.
- () A expressão que aparece entre hifens no primeiro parágrafo serve para trazer informações adicionais sobre a “chuva sólida”.

A sequência correta de classificação, de cima para baixo, é:

- a) (F), (F), (F), (F).
b) (F), (V), (V), (F).
c) (V), (V), (V), (V).
d) (V), (F), (F), (V).

Questão 8. Qual destes comentários sobre o título do texto está adequado?

- a) “Acabar com a seca” é apenas uma das finalidades do que se tem chamado de “água em pó”.
- b) As aspas foram utilizadas para indicar que o termo foi usado em linguagem figurada.
- c) O verbo “prometer”, no contexto em que ocorre, foi utilizado para indicar uma hipótese.
- d) Há uma incoerência no título do texto, porque não existem grãos de água, mas de polímeros.

Questão 9. Releia o segundo parágrafo do texto:

“Criada pelo Departamento de Agricultura dos Estados Unidos (USDA, na sigla em inglês) nos anos 1970, é derivada de um gel absorvente para fraldas. O engenheiro químico Sérgio Jesus Rico Velasco adaptou a ideia e patenteou a nova versão da fórmula”.

Qual destas análises está de acordo com as informações do parágrafo?

- a) A patente registrada por Sérgio Velasco deve ser considerada fraudulenta, uma vez que o produto foi inventado pelos americanos.
- b) Nota-se que o predicado “é derivada de um gel absorvente para fraldas” se refere ao sujeito não-expresso na frase “água em pó”.
- c) O termo que aparece entre parênteses é essencial para o entendimento do trecho e, por isso, não pode ser suprimido do texto.
- d) Ter sido criado nos anos 1970 é a prova de que “há evidências científicas de que o produto armazene água por diversos anos”.

Questão 10. Dentre as estratégias argumentativas do texto, encontra-se

- a) a citação de dados estatísticos.
b) a divisão do texto em parágrafos.
c) a inserção de trechos entre hifens.
d) a utilização de termos em itálico.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO Nº 01/2013
AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE E
AGENTE DE COMBATE ÀS ENDEMIAS



MATEMÁTICA

Questão 11. Silvana adora juntar moedas em seu cofrinho e abri-lo a cada mês.

Da última vez que o abriu encontrou 5 moedas de R\$ 1,00; 7 moedas de R\$ 0,50; 11 moedas de R\$ 0,25 e 8 moedas de R\$ 0,05.

Qual o valor total dessas moedas?

- a) R\$ 11,65
- b) R\$ 15,75
- c) R\$ 16,90
- d) R\$ 21,50

Questão 12. Na década de 80, no século passado, em uma sala de aula foi feita a avaliação da estatura de 20 adolescentes, obtendo-se uma média de 1,65 metros.

Na década de 10, do século XXI, foi repetida essa avaliação com também 20 adolescentes, na mesma faixa de idade, obtendo-se 1,72 metros.

Qual o percentual aproximado de aumento de estatura entre esses dois grupos?

- a) 1 %
- b) 2 %
- c) 3 %
- d) 4 %

Questão 13. Cinco colaboradores conseguem aplicar um inseticida, em spray, em 190 casas, em 4 dias, trabalhando 8 horas por dia.

Como estava havendo, numa certa região, um aumento significativo de infestação de um determinado inseto transmissor de doença tornou-se necessário uma ação rápida e eficiente para minimizar esse problema.

Assim, foi feita a admissão de colaboradores para fazer essa aplicação de inseticida em 1.140 casas, em 3 dias e trabalhando 10 horas por dia.

Quantos colaboradores são necessários para cumprir essa tarefa?

- a) 28
- b) 32
- c) 40
- d) 45

Questão 14. Uma colaboradora aplica 150 centilitros de cupinicida em 9 armários de madeira.

Para aplicar em 42 armários quantos litros serão necessários?

- a) 6 litros
- b) 7 litros
- c) 8 litros
- d) 9 litros



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO Nº 01/2013
AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE E
AGENTE DE COMBATE ÀS ENDEMIAS



Questão 15. Para comemorar seu aniversário Anita vai precisar de um bolo decorado. Uma fatia de bolo, que ela servirá aos convidados, pesa 80 gramas e ela convidou 37 pessoas. Para se ter a menor perda possível, qual bolo ela deverá comprar se, ao ir à confeitaria, ela encontrou bolos que pesam 2,5 kg; 2,8 kg; 3,0 kg, 3,2 kg e 3,5 kg?

- a) Bolo de 2,5 kg
- b) Bolo de 2,8 kg
- c) Bolo de 3,0 kg
- d) Bolo de 3,2 kg

Questão 16. Para executar a limpeza do piso de 5 escolas o almoxarifado dispunha de 200 litros de detergente. Considerando a área a ser limpa em cada escola ele distribuiu o detergente na seguinte proporção: A metade para a primeira escola e cada uma das outras escolas receberam $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{5}$ e $\frac{1}{10}$ do restante. Quantos litros cada escola recebeu de detergente, respectivamente?

- a) 100 litros, 50 litros, 20 litros, 20 litros e 10 litros.
- b) 100 litros, 60 litros, 20 litros, 10 litros e 10 litros.
- c) 100 litros, 50 litros, 30 litros, 10 litros e 10 litros.
- d) 90 litros, 55 litros, 25 litros, 25 litros e 5 litros.

Questão 17. Um levantamento foi feito para avaliar o estado de saúde de alguns bairros de uma cidade e se encontrou o seguinte resultado:

Bairro	Pessoas sadias	Pessoas doentes
Paraíso Celeste	258	12
Alegria	462	5
Lua Nova	614	60
Brisa Marinha	180	2
Rio Molhado	966	34
TOTAL	2.480	113

Com base nesses levantamentos chegou-se às seguintes conclusões:

- I – O bairro com maior quantidade de doentes é o Lua Nova.
- II – O bairro com mais pessoas avaliadas é o Rio Molhado.
- III – O bairro com menos doentes é o Alegria.
- IV - O total de pessoas doentes é de 113.
- V - O bairro com mais doentes é o Paraíso Celeste.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e IV.
- b) I, III e V.
- c) II, III e V.
- d) I, IV e V.

Questão 18. Para uma boa iluminação de uma sala de 4 m² é conveniente utilizar 2 lâmpadas fluorescentes. Dessa forma, quantas lâmpadas são necessárias para iluminar, de forma proporcional, 4 salas de 3m x 6m e 6 salas de 4m x 10m?

- a) 58 lâmpadas.
- b) 122 lâmpadas.
- c) 156 lâmpadas.
- d) 312 lâmpadas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO Nº 01/2013
AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE E
AGENTE DE COMBATE ÀS ENDEMIAS



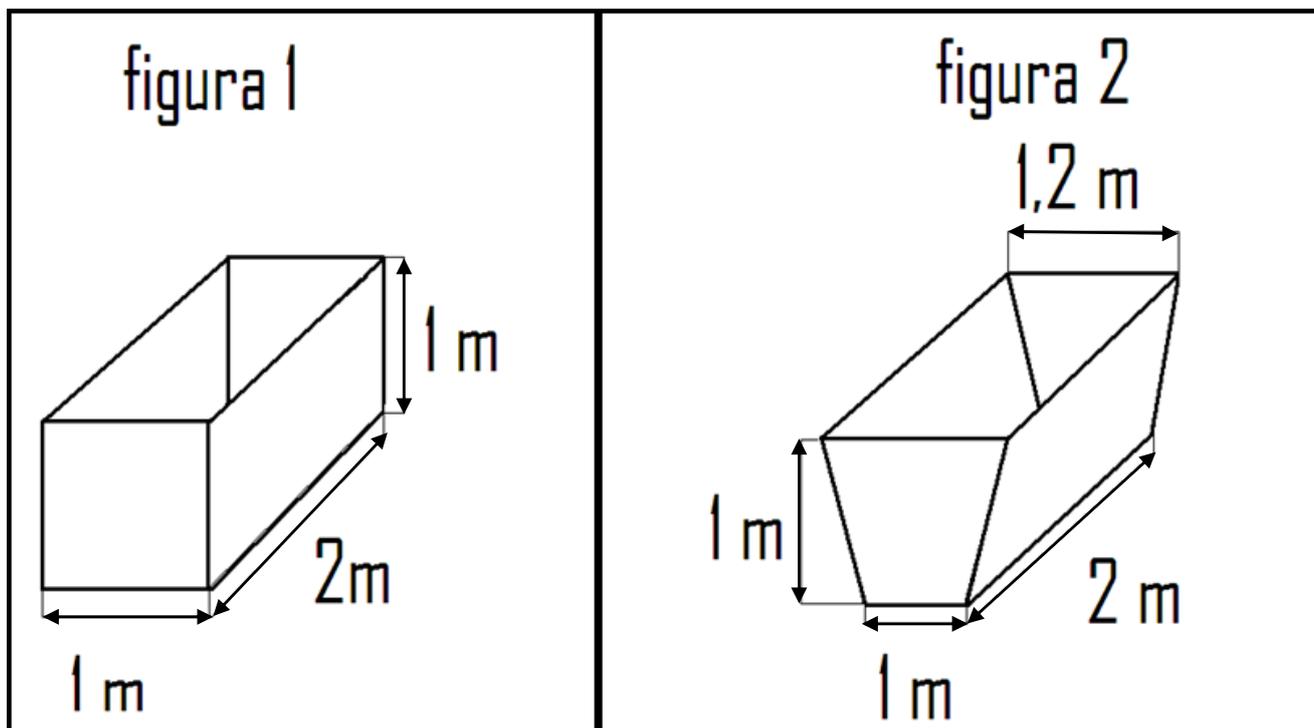
Questão 19. Um trabalhador gasta R\$ 422,00 por mês para se deslocar de sua casa ao serviço, bem como fazer uma refeição diária.

Ele paga, diariamente, passagem de ida e volta no metrô e de ida e volta em um ônibus.

Como em cada passagem no metrô ele gasta R\$ 2,80 e cada passagem de ônibus ele gasta R\$ 3,50, quanto custa cada refeição, se ele trabalha 20 dias em cada mês?

- a) R\$ 7,20.
- b) R\$ 8,50.
- c) R\$ 9,40.
- d) R\$ 12,00.

Questão 20. Considere duas caçambas para armazenar e transportar lixo. A primeira tem o formato e dimensões conforme a figura 1 e a segunda conforme a figura 2.



Quanto cabe de lixo em cada uma das caçambas se ela for cheia até a borda?

- a) $1,0 \text{ m}^3$ e $2,2 \text{ m}^3$.
- b) $1,0 \text{ m}^3$ e $2,4 \text{ m}^3$.
- c) $2,0 \text{ m}^3$ e $1,4 \text{ m}^3$.
- d) $2,0 \text{ m}^3$ e $2,2 \text{ m}^3$.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO Nº 01/2013
AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE E
AGENTE DE COMBATE ÀS ENDEMIAS



CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 21. Itabirito é uma cidade mineira que foi fundada em 1709 e emancipada em 07 de setembro de 1923.

A principal atividade mineradora da cidade é baseada na extração de:

- a) Minério de ferro.
- b) Calcáreo.
- c) Minério de manganês.
- d) Cimento.

Questão 22. No dia 15 de agosto, é feriado na cidade de Itabirito, devido a comemoração de sua padroeira. A padroeira da cidade de Itabirito é:

- a) Nossa Senhora Aparecida.
- b) Santa Luzia.
- c) Nossa Senhora da Boa Viagem.
- d) Nossa Senhora de Fátima.

Questão 23. A culinária de Itabirito é famosa pela sua comida farta e saborosa, entretanto um petisco é famoso na cidade e sua fama é muito conhecida. Esse famoso petisco é:

- a) Cachorro quente.
- b) Pastel de angu.
- c) Coxinha de frango.
- d) Quibe assado.

Questão 24. Itabirito está situada próxima à capital do estado e possui em seu território um pico que é tombado pelo Patrimônio Nacional Estadual, tendo 1.852 metros de altitude, em relação ao nível do mar, e se chama:

- a) Pico do Ibituruna.
- b) Pico de Itabirito.
- c) Pico do Itacolomi.
- d) Pico da Serra.

Questão 25. Vários são os pontos turísticos da cidade de Itabirito para a apreciação dos nativos e turistas. Assinale abaixo, qual ponto turístico NÃO pertence a Itabirito:

- a) Alto do Cristo.
- b) Aeroporto Tancredo Neves.
- c) Casa de Cultura Maestro Dungas.
- d) Complexo turístico da Estação.

Questão 26. São princípios do Serviço Único de Saúde (SUS), **exceto**:

- a) Universalidade
- b) Integralidade
- c) Equidade
- d) Similaridade



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO Nº 01/2013
AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE E
AGENTE DE COMBATE ÀS ENDEMIAS



Questão 27. É correto afirmar com relação à atenção básica:

- a) Conjunto de ações de saúde, no âmbito individual e coletivo, que abrangem a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação e a manutenção da saúde.
- b) Conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público.
- c) Conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde
- d) Conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos

Questão 28. São características do processo de trabalho das equipes de Atenção Básica:

- I - Programação e implementação das atividades, com a priorização de solução dos problemas de saúde mais frequentes;
- II - Desenvolvimento de ações educativas que possam interferir no processo de saúde-doença da população;
- III - Realização de primeiro atendimento às urgências médicas e odontológicas.

A quantidade de afirmativas CORRETAS é igual a:

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3

Questão 29. São atribuições específicas do Agente Comunitário de Saúde:

- I - Estar em contato permanente com as famílias desenvolvendo ações educativas, visando à promoção da saúde e a prevenção das doenças;
- II - Cadastrar todas as pessoas de sua microárea e manter os cadastros atualizados;
- III - Orientar famílias quanto à utilização dos serviços de saúde disponíveis;
- IV- Acompanhar, por meio de visita domiciliar, todas as famílias e indivíduos sob sua responsabilidade, de acordo com as necessidades definidas pela equipe; e

A quantidade de afirmativas CORRETAS é igual a:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

Questão 30. As Ações executadas pelo Sistema Único de Saúde abrange os seguintes campos, EXCETO:

- a) Vigilância sanitária.
- b) Vigilância epidemiológica.
- c) Vigilância domiciliar.
- d) Saúde do trabalhador.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO Nº 01/2013
AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE E
AGENTE DE COMBATE ÀS ENDEMIAS



Utilize esse Cartão-Resposta abaixo como rascunho.

RESPOSTAS		
1. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	11. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	21. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
2. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	12. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	22. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
3. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	13. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	23. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
4. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	14. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	24. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
5. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	15. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	25. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
6. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	16. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	26. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
7. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	17. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	27. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
8. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	18. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	28. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
9. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	19. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	29. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
10. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	20. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	30. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D

Utilize o espaço abaixo como Rascunho.

RASCUNHO - SOMENTE ESTA PÁGINA PODE SER DESTACADA PARA USO DO CANDIDATO