

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2019**

**ALMOXARIFE, ENCARREGADO DO SETOR
ADMINISTRATIVO, INSPETOR TRIBUTÁRIO, OFICIAL
ADMINISTRATIVO E TESOUREIRO**

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse Concurso Público.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta azul ou preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.

Boa prova!



Instrução: As questões de números 01 a 15 referem-se ao texto abaixo.

Vacinação é _____ para evitar a volta de doenças erradicadas

01 As baixas coberturas vacinais, principalmente em crianças menores de 5 anos, _____
02 uma luz vermelha no país: doenças graves, antes erradicadas, como a poliomielite e o sarampo,
03 estão reaparecendo. A poliomielite, ou "paralisia infantil", é uma doença infectocontagiosa viral,
04 caracterizada por um quadro de paralisia flácida, que começa subitamente, atingindo os membros
05 inferiores de forma assimétrica. Já o sarampo é uma doença, causada por um vírus, que provoca
06 febre alta, tosse, coriza e manchas avermelhadas pelo corpo. É transmitida entre as pessoas por
07 tosse, espirro ou fala, especialmente em ambientes fechados. Facilita o surgimento de doenças
08 como pneumonia e diarreias e pode provocar a morte, principalmente em crianças pequenas. A
09 falta de vacinação ocorre, em muitos casos, **porque** os pais não **veem** mais algumas doenças
10 como um risco, como a poliomielite, ou porque acreditam no mito de que a vacinação pode
11 apresentar malefícios à saúde ou, no mínimo, não trazer nenhum bônus.

12 Muitas notícias falsas, propagadas por grupos contrários à vacinação, vêm se espalhando pela
13 internet e nas redes sociais, afirmando que as vacinas causariam autismo, esclerose múltipla e
14 até morte súbita, por exemplo. É verdade que toda vacina pode provocar reações indesejáveis
15 leves, como febre, manchas e _____ na pele, dor ou inflamação no local da aplicação. Em casos
16 raríssimos, pode haver uma reação alérgica caracterizada por inchaço nos lábios e nas pálpebras
17 e dificuldade para respirar. Diante de qualquer sintoma anormal, é preciso procurar um médico.
18 **No entanto**, a vacinação é o único meio realmente eficaz de se prevenir e erradicar doenças
19 graves.

20 Convém esclarecer o que são, realmente, mitos sobre as vacinas. Por exemplo, é mito a ideia
21 de que a vacinação não é necessária para doenças que nem sempre são severas, como a catapora.
22 Todas as doenças infecciosas preveníveis por vacinação são potencialmente graves, com registro
23 de hospitalizações, sequelas ou óbitos, mesmo a catapora. Vacinar contra essas doenças é
24 fundamental! Também é mito a ideia de que gestantes, bebês e pessoas imunodeprimidas
25 (pacientes com AIDS, que passaram por transplante ou em tratamento oncológico, entre outros)
26 nunca devem ser vacinados. Algumas imunizações, sobretudo aquelas feitas com vírus vivos
27 atenuados, como a vacina contra a varicela, o sarampo e a febre amarela, podem ser
28 contraindicadas para essas pessoas. **Contudo**, existem outras vacinas, como a da gripe, da
29 pneumonia e do tétano – produzidas por vírus ou bactérias inativados –, que são indicadas e
30 seguras mesmo para pessoas com o sistema imunológico debilitado.

31 A maioria das reações às vacinas são, geralmente, pequenas e temporárias, como um braço
32 dolorido ou uma febre ligeira. Eventos graves de saúde são extremamente raros e cuidadosamente
33 monitorados e investigados. É muito mais provável que uma pessoa adoça gravemente por uma
34 enfermidade evitável pela vacina do que pela própria vacina. As vacinas são benéficas não
35 somente para as crianças, mas para a população como um todo, por isso os pais e responsáveis
36 têm a obrigação de atualizar as cadernetas de seus filhos, em especial das crianças menores de 5
37 anos, que devem ser imunizadas conforme o esquema de vacinação de rotina. Vale lembrar que
38 o Sistema Único de Saúde (SUS) disponibiliza as vacinas necessárias para manter crianças, adultos
39 e idosos protegidos das principais doenças que podem ser prevenidas por meio de programas de
40 imunização.

Texto adaptado especialmente para esta prova.

Disponível em: <https://www.proteste.org.br/saude-e-bem-estar/doencas/noticia/vacinacao/>

QUESTÃO 01 – Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas do título, da linha 01 e da linha 15.

- A) essencial – reascenderam – coceira
- B) essencial – reacenderam – coceira
- C) ecencial – reassenderam – cosseira
- D) excencial – reascenderam – cosceira
- E) ecêncial – reacenderam – coçeira

QUESTÃO 02 – De acordo com o que se lê no 3º parágrafo do texto, pode-se depreender que “mito” (l. 20) apresenta no texto os seguintes sentidos, EXCETO:

- A) Mentira.
- B) Falácia.
- C) Engodo.
- D) Equívoco.
- E) Símbolo.

QUESTÃO 03 – Os termos ‘porque’ (l. 09), ‘No entanto’ (l. 18) e ‘Contudo’ (l. 28) podem ser substituídos, sem que haja prejuízos para o texto, pelas seguintes alternativas, EXCETO:

- A) uma vez que – Porém – Entretanto
- B) pois – Todavia – No entanto
- C) já que – Entretanto – Porém
- D) por conseguinte – Portanto – Sobretudo
- E) porquanto – Ainda assim – Todavia

QUESTÃO 04 – Assinale a alternativa correta a respeito do que se afirma sobre as relações entre fonemas e grafias de palavras do texto.

- A) Aparece um dígrafo em ‘sequelas’ e em ‘esquema’.
- B) Tanto em ‘erradicar’ quanto em ‘raríssimos’, há mais letras do que fonemas.
- C) Há encontro consonantal em ‘internet’ e em ‘vacinação’.
- D) A letra ‘x’ representa diferentes fonemas em ‘exemplo’ e ‘existem’.
- E) Em ‘bactérias’ e ‘pessoas’ há mais fonemas do que letras.

QUESTÃO 05 – Assinale a alternativa em que todas as palavras, retiradas do texto, apresentam dígrafo consonantal.

- A) Tosse – espirro – vermelha.
- B) Fechados – pequenas – quadro.
- C) Nenhum – manchas – principais.
- D) Erradicar – necessário – extremamente.
- E) Inchaço – esquema – respirar.

QUESTÃO 06 – A forma verbal ‘veem’ (l. 09) segue um modelo de conjugação que é o mesmo que se emprega para conjugar outros verbos. Os seguintes verbos derivam desse modelo, EXCETO:

- A) Prever.
- B) Antever.
- C) Rever.
- D) Absorver.
- E) Entrever.

QUESTÃO 07 – Analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Os verbos 'Facilita' (l. 07) e 'pode' (l. 08) têm o mesmo sujeito.
- () O verbo 'vêm' (l. 12), se estivesse concordando com uma palavra no singular, seria grafado "vem".
- () O verbo 'são' (l. 22) tem um sujeito composto.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – V – F.
- C) V – F – F.
- D) F – V – V.
- E) F – F – V.

QUESTÃO 08 – Assinale a alternativa que apresenta uma classificação sintática INCORRETA dos elementos do seguinte período:

Diante de qualquer sintoma anormal, é preciso procurar um médico.

- A) É um período composto por subordinação.
- B) O trecho sublinhado é um adjunto adverbial.
- C) 'é preciso' é a oração principal.
- D) 'procurar um médico' é uma oração reduzida com valor de sujeito.
- E) 'um médico' é sujeito da oração subordinada.

QUESTÃO 09 – As palavras a seguir, sem os respectivos acentos gráficos, formariam outras palavras existentes na Língua Portuguesa, EXCETO:

- A) Médico.
- B) País.
- C) Notícias.
- D) Bebês.
- E) Saúde.

QUESTÃO 10 – No seguinte fragmento retirado do texto, há cinco vírgulas, que foram numeradas. Assinale a alternativa que apresenta informação INCORRETA para uma delas.

Muitas notícias falsas, **(1)** propagadas por grupos contrários à vacinação, **(2)** vêm se espalhando pela internet e nas redes sociais, **(3)** afirmando que as vacinas causariam autismo, **(4)** esclerose múltipla e até morte súbita, **(5)** por exemplo.

- A) A vírgula 1 separa o sujeito de seu aposto.
- B) A vírgula 2 não pode ser suprimida sob pena de prejudicar a estrutura do período.
- C) A vírgula 3 separa uma oração com valor de advérbio.
- D) A vírgula 4 separa termos de mesma função (enumeração).
- E) A vírgula 5 isola a expressão "por exemplo", conforme determina a Norma Gramatical.

QUESTÃO 11 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, ligando as palavras que recebem acento gráfico pelo mesmo motivo; ou seja, em razão da mesma regra.

Coluna 1

1. Saúde.
2. Notícias.
3. Alérgica.
4. Vírus.

Coluna 2

- () Único.
- () País.
- () Lábios.
- () Bônus.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 3 – 2 – 4.
- B) 1 – 2 – 3 – 4.
- C) 3 – 1 – 2 – 4.
- D) 4 – 2 – 1 – 3.
- E) 2 – 4 – 3 – 1.

QUESTÃO 12 – Considere o que se afirma acerca de possibilidades de alterações de elementos no texto.

- I. Se fosse substituído o verbo 'provocar' (l. 08) por 'levar', seria necessário o emprego do sinal indicativo de crase logo após o verbo.
- II. Se o vocábulo 'saúde' (l. 11) fosse substituído por 'alguém', não haveria necessidade de outras mudanças para se manter a correção da frase.
- III. É correta a substituição de 'reações às vacinas' (l. 31) por 'reações a vacinas'.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa que apresenta a correspondência correta entre o vocábulo retirado do texto e seu tipo de formação.

- A) Contraindicadas – composição por justaposição.
- B) SUS – derivação imprópria.
- C) Avermelhadas – derivação por prefixação.
- D) Malefícios – derivação por sufixação.
- E) Pneumonia – composição por aglutinação.

QUESTÃO 14 – Considere as propostas de reescrita de três fragmentos retirados do texto.

- I. A maioria das reações às vacinas são, geralmente, pequenas e temporárias, como um braço dolorido ou uma febre ligeira. (linhas 31 e 32). **O caráter temporário das reações às vacinas é geralmente tão curto como um braço enfermo ou uma febre rápida.**
- II. É muito mais provável que uma pessoa adoça gravemente por uma enfermidade evitável pela vacina do que pela própria vacina. (linhas 33 e 34). **É pouco provável que a pessoa adoça por causa da vacina; todavia, são grandes as chances de ela adoecer por causa de uma doença evitável por meio da vacina.**
- III. As vacinas são benéficas não somente para as crianças, mas para a população como um todo (...). (linhas 34 e 35). **Os benefícios das vacinas não contemplam as crianças, mas sim o povo de modo mais amplo.**

Quais preservam a coerência e o sentido original do texto?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 15 – Assinale a alternativa em que a oração sublinhada no período a seguir é corretamente transposta para a voz passiva, preservando o tempo verbal.

Muitas notícias falsas, propagadas por grupos contrários à vacinação, vêm se espalhando pela internet e nas redes sociais, afirmando que as vacinas causariam autismo, esclerose múltipla e até morte súbita, por exemplo.

- A) vêm sendo espalhadas pela internet e nas redes sociais.
- B) têm se espalhado pela internet e nas redes sociais.
- C) espalharam-se pela internet e nas redes sociais.
- D) têm sido espalhadas pela internet e nas redes sociais.
- E) são espalhadas pela internet e nas redes sociais.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Segundo o Art. 24 do Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Campos Borges, a investidura do servidor efetivo em cargo de atribuições, responsabilidades, habilitação e nível de escolaridade compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica e que será efetivada em cargo de igual padrão de vencimento ou inferior, denomina-se:

- A) Aproveitamento.
- B) Recondição.
- C) Reversão.
- D) Readaptação.
- E) Reintegração.

QUESTÃO 17 – Com base no Art. 83 da Lei Orgânica do Município de Campos Borges, assinale o ato administrativo da competência do Prefeito que NÃO será formalizado mediante decreto, numerado, em ordem cronológica:

- A) Criação, alteração e extinção de órgãos da Prefeitura.
- B) Criação de comissões e designação de seus membros.
- C) Aprovação de regulamentos e regimentos dos órgãos da Administração Direta.
- D) Aprovação dos estatutos dos órgãos da Administração descentralizada.
- E) Aprovação de planos de trabalho dos órgãos da Administração Direta.

QUESTÃO 18 – Carlos e Eduardo pretendem se candidatar para o concurso público da Prefeitura Municipal de Campos Borges para os cargos de Mecânico (Carlos) e de Mestre Operador (Eduardo). Ambos os cargos têm exigência de nível fundamental completo. Na data do encerramento das inscrições:

- Carlos tem 19 (dezenove) anos, é de origem moçambicana, porém naturalizado brasileiro em 2015, votou nas eleições de 2018 e tem ensino fundamental completo.
- Eduardo tem 22 (vinte e dois) anos, é brasileiro nato, não votou nas eleições de 2018 e não apresentou justificativa, possui ensino fundamental completo e CNH de categoria D há mais de seis meses.

Sendo assim, com base nas informações sobre Carlos e Eduardo, e segundo as disposições do Art. 7º do Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Campos Borges, podemos afirmar que:

- I. Carlos e Eduardo possuem a idade mínima e a escolaridade exigidas para ingresso no serviço público municipal.
- II. Eduardo não está quite com as obrigações eleitorais, portanto não poderá se inscrever para o referido concurso.
- III. Carlos, não sendo brasileiro nato, não poderá se inscrever para o referido concurso.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 19 – Com base no Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Campos Borges, analise as assertivas que seguem sobre as vantagens que poderão ser pagas ao servidor e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Somente fará jus à indenização de transporte pelo seu valor integral o servidor que, no mês, haja efetivamente realizado serviço externo, com a utilização de meio próprio de locomoção, durante, pelo menos, vinte dias.
- () A gratificação natalina corresponderá a 1/12 (um doze avos) da remuneração a que o servidor fazer jus no mês de dezembro, por mês de exercício, no respectivo ano.
- () O adicional por tempo de serviço é devido à razão de 3% (três por cento) por ano de serviço público ininterrupto prestado ao Município, incidente sobre o valor do padrão de vencimento do servidor ocupante de cargo efetivo.
- () O serviço noturno prestado em horário compreendido entre 22 (vinte e duas) horas de um dia e 5 (cinco) horas do dia seguinte terá o valor-hora acrescido de 20% (vinte por cento) sobre o valor-hora diurno, computando-se cada hora como cinquenta e dois minutos e trinta segundos.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F – V.
- B) F – F – V – V.
- C) V – F – F – V.
- D) V – V – V – F.
- E) F – V – V – F.

QUESTÃO 20 – O Art. 116 da Lei Orgânica do Município de Campos Borges estabelece que, independentemente de autorização legislativa, o Executivo poderá alienar os bens móveis do Município, considerados, por comissão especial nomeada pelo Prefeito, obsoletos ou de uso antieconômico para o serviço público, sendo, porém, indispensável a sua licitação, que se fará por _____ precedido de edital publicado com prazo de _____ dias, e no qual constará a relação dos bens com o respectivo valor mínimo para a sua arrematação, arbitrado pela referida comissão.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) pregão – oito
- B) pregão – quinze
- C) concurso – trinta
- D) leilão – quinze
- E) leilão – trinta

QUESTÃO 21 – O Código Tributário do Município de Campos Borges define que as taxas são devidas pelo exercício regular do poder de polícia administrativa do Município. Segundo o referido Código, as taxas são as seguintes, EXCETO a taxa de:

- A) Fiscalização e/ou vistoria.
- B) Instalação de hidrômetro.
- C) Licença para execução de obras e serviços.
- D) Coleta de lixo.
- E) Licença para publicidade.

QUESTÃO 22 – De acordo com o Art. 190 do Código Tributário do Município de Campos Borges, a certidão negativa de tributos será exigida do interessado para fins de:

- I. Licenciamento de projetos.
- II. Concessão para exploração de serviços públicos.
- III. Apresentação de propostas em licitações.
- IV. Liberação de créditos.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas III e IV.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 23 – O Art. 71 da Lei Orgânica do Município de Campos Borges estabelece que até _____ dias após as eleições municipais, o Prefeito Municipal deverá preparar, para a entrega ao sucessor e para a publicação imediata, relatório da situação da Administração Municipal que conterá, entre outras, informações atualizadas sobre projetos de lei de iniciativa do Poder Executivo em curso na Câmara Municipal, para permitir que a nova Administração decida a conveniência de lhes dar prosseguimento, acelerar seu andamento ou retirá-los.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) trinta
- B) trinta e cinco
- C) quarenta
- D) quarenta e cinco
- E) cinquenta

QUESTÃO 24 – Segundo o Art. 218 do Código Tributário do Município de Campos Borges, conformando-se o autuado com o auto de infração, e, desde que efetue o pagamento das importâncias dentro do prazo de 10 (dez) dias, contados da respectiva lavratura, o valor das multas, exceto a moratória, será reduzido de:

- A) 30% (trinta por cento).
- B) 40% (quarenta por cento).
- C) 50% (cinquenta por cento).
- D) 60% (sessenta por cento).
- E) 70% (setenta por cento).

QUESTÃO 25 – O Plano Diretor Participativo do Município de Campos Borges é parte integrante do processo de planejamento do Município de Campos Borges, devendo o Plano Plurianual, as Diretrizes Orçamentárias e o Orçamento Anual incorporar as diretrizes, programas, planos projetos e prioridades nele contidas. Segundo o referido Plano, complementam o processo de planejamento e gestão territorial, entre outros, os seguintes instrumentos:

- I. Código de Obras e o Código de Posturas.
- II. Plano Ambiental.
- III. Lei do Perímetro Urbano.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II, III.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 26 – O Município de Campos Borges foi primeiramente conhecido como:

- A) Posse Maria Rodrigues.
- B) São Miguel de Guaporé.
- C) Colônia São Luís de França.
- D) Arroio do Engenho.
- E) Campo dos Bugres.

QUESTÃO 27 – A primeira fonte econômica de Campos Borges foi o(a):

- A) Pecuária.
- B) Fabricação de tecidos.
- C) Indústria de laticínios.
- D) Extração da madeira.
- E) Cultivo de milho, feijão e trigo.

QUESTÃO 28 – O primeiro registro de aparecimento de manchas de óleo no litoral brasileiro, em 30 de agosto de 2019, aconteceu:

- A) Em São Paulo.
- B) No Rio de Janeiro.
- C) Na Paraíba.
- D) No Maranhão.
- E) No Piauí.

QUESTÃO 29 – Conforme o site Brasil Escola, “Em 2006, a Petrobras anunciou a existência de um grande campo petrolífero armazenado abaixo de uma espessa camada de sal. Essa descoberta foi fruto do processo de cooperação entre a Petrobras e empresas estrangeiras que visavam à exploração de petróleo. A esse respeito, considere as seguintes afirmações:

- I. O pré-sal é uma grande reserva de petróleo e de gás natural situada até mil metros abaixo do nível do mar.
- II. O petróleo encontrado no Brasil é de baixa qualidade.
- III. A reserva brasileira localiza-se em uma faixa litorânea de aproximadamente 800 quilômetros de extensão, que compreende os estados do Espírito Santo e Santa Catarina.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 30 – A maior greve no Brasil, em 2018, foi realizada pelos caminhoneiros. Considere as seguintes punições previstas pelo governo federal aos postos de combustíveis, caso houvesse o descumprimento da ordem pela redução de 46 centavos de real no preço do litro do óleo diesel:

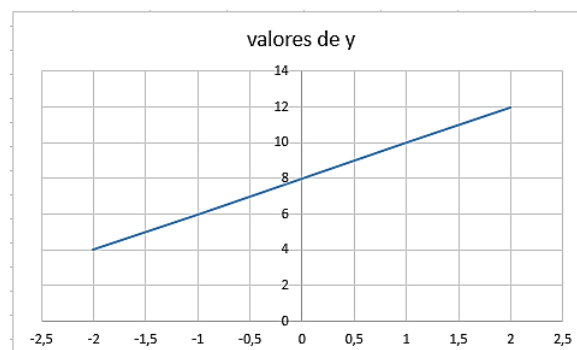
- I. Suspensão temporária da atividade.
- II. Cassação da licença do estabelecimento.
- III. Interdição do estabelecimento comercial.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 31 – A função que melhor define o gráfico abaixo é:



- A) $-2x + 8$
- B) $2x + 8$
- C) $2x^2 + 8$
- D) $-2x^2 + 8$
- E) $2x - 8$

QUESTÃO 32 – Um capital de R\$ 2.000,00 aplicado sob regime de juros simples, durante 5 meses, rendeu R\$ 300,00 de juros. A taxa mensal foi de quantos por cento?

- A) 7.
- B) 6.
- C) 5.
- D) 4.
- E) 3.

QUESTÃO 33 – Em um show de auditório, o apresentador desafiou a plateia a resolver o seguinte enigma: “Dois números distintos, x e y , respectivamente, foram escolhidos pela produção. Sabemos que o dobro do primeiro mais o segundo é igual a vinte e quatro e que o triplo do primeiro menos o dobro do segundo é igual a quinze”. Os números x e y , ao que o apresentador se refere, nessa ordem, estão na alternativa:

- A) 9 e 6.
- B) 8 e 5.
- C) 7 e 4.
- D) 6 e 3.
- E) 5 e 2.

QUESTÃO 34 – Na quadra de basquete de uma determinada escola existe um círculo central cujo diâmetro é de 3 metros de comprimento. A metade do perímetro, em mt, desse círculo vale: (utilizar 3,14 para π).

- A) 9,42.
- B) 7,71.
- C) 6,42.
- D) 5,14.
- E) 4,71.

QUESTÃO 35 – Duas ruas do centro da cidade, a Independência e a General Osório, encontram-se em um ângulo de 45° e à distância de 20 metros desse cruzamento, e em ângulo reto com a General Osório inicia-se a rua Major Novais, que termina encontrando a rua Independência após 15 metros. Se um cidadão resolver correr, iniciando no encontro das Ruas Independência e General Osório, indo pela General Osório até a rua Major Novais e dobrando na Independência, indo até o ponto de partida, ele terá corrido quantos metros?

- A) 35.
- B) 50.
- C) 60.
- D) 75.
- E) 80.

QUESTÃO 36 – Um veículo sofre uma desvalorização anual de 10% de seu valor original. Transcorridos 3 anos, o veículo estará valendo quanto a menos do que o valor original?

- A) 30%.
- B) 27,1%.
- C) 25%.
- D) 23,5%.
- E) 21%.

QUESTÃO 37 – Acerca das raízes da seguinte equação de segundo grau: $x^2 + 4x + 4 = 0$, assinale a alternativa correta.

- A) Não possui raízes reais.
 - B) Possui duas raízes reais positivas e diferentes.
 - C) Possui duas raízes reais negativas e diferentes.
 - D) Possui uma raiz real e negativa.
 - E) Possui uma raiz real e positiva.
-

QUESTÃO 38 – Para armazenar as provas do concurso, foram utilizadas 15 caixas com 60 provas em cada uma. Quantas caixas seriam necessárias se fossem colocadas 75 provas em cada caixa?

- A) 12.
 - B) 11.
 - C) 10.
 - D) 9.
 - E) 8.
-

QUESTÃO 39 – Em uma pesquisa sobre dois estilos musicais, F e P, foram entrevistadas 400 pessoas. Sabe-se que 155 preferem o estilo F, 130 preferem os dois estilos e que todas preferem pelo menos um dos estilos. Portanto, o total de pessoas que preferem o estilo P é:

- A) 245.
 - B) 310.
 - C) 375.
 - D) 380.
 - E) 390.
-

QUESTÃO 40 – A negação da proposição composta: “José é estudioso e não passou no concurso” é:

- A) José é estudioso e passou no concurso.
- B) José não é estudioso e não passou no concurso.
- C) José é estudioso ou passou no concurso.
- D) José não é estudioso ou passou no concurso.
- E) José é estudioso somente se passou no concurso.