DOMINGO DE TARDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEJARA/RS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

AGENTE ADMINISTRATIVO, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE (TODAS AS ÁREAS) — ESF, AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS, AGENTE DE TRÂNSITO, EDUCADOR/CUIDADOR, FISCAL, FISCAL DE OBRAS, INSTRUTOR DE ATIVIDADES MÚLTIPLAS II, MONITOR DE CRECHE 30H E 40H, TESOUREIRO E VISITADOR

INSTRUÇÕES

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

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
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. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

LÍNGUA PORTUGUESA

O ChatGPT é um bom papo

Por Cristina Bonorino

01 Nestes dias de calor infernal de Porto Alegre, se puder, ache um canto fresquinho com seu
02 computador e internet e passe umas horas conhecendo o ChatGPT, ... vale a pena. Me diverti
03 horrores fazendo isso.
04 Para quem ainda não ouviu falar, ele ..... sendo alardeado como o apocalipse dos modelos
05 de avaliação estudantil, gerando pânico em professores de diversas áreas e níveis. Explico: o
06 ChatGPT é *chat bot* – um sistema de inteligência artificial especializado em conversação com
07 humanos. Esses programas de computação aprendem rapidamente, analisando incontáveis
08 textos, em todas as línguas, e simulam os diferentes estilos de expressão de linguagem humana.
09 Eles podem escrever textos em qualquer estilo, responder perguntas e interagir com as pessoas,
10 de forma a mantê-las engajadas.
11 O ChatGPT é um de muitos outros sistemas, como o BERT, RoBERTa, ou GPT3 – cada um
12 deles no seu nicho: um mais focado em análise de sentimentos, outro, em tradução, geração de
13 textos etc. Mas o legal não é eu explicar, é você usar. Um amigo meu foi convidado a dar uma
14 palestra sobre o ChatGPT, então ele pediu ao CHATGPT que gerasse uma palestra sobre o
15 ChatGPT. Com exemplos engraçados. Claro que, no fim, ele usou a palestra humana, mas é legal
16 comparar.
17 Vendo o exemplo dele, pedi para o sistema gerar uma coluna de jornal sobre o ChatGPT.
18 Fiquei pensando: será que ele passa pelas mesmas dúvidas que eu, se debate sobre estilo,
19 procura exemplos? Para de vez em quando e vai tomar um cafezinho? Mas não, ele rapidamente
20 gerou um texto bem claro e simples, tipo uma redação de vestibular, estruturado. Bem bom, na
21 minha opinião. Mas daí eu pedi: acrescenta exemplos interessantes e compara com filmes de
22 ficção científica. Isso certamente pareceu mais desafiador, dadas as pausas; e só usou dois
23 filmes, *Ela* e *Ex-Machina*. Interessante, pensei, dois exemplos de máquinas femininas. Talvez ele
24 achasse que isso me deixaria mais confortável...
25 Pedi então que gerasse uma piada sobre o ChatGPT, o Darth Vader e o Terminator
26 entrando num bar. Ele demorou bem mais, mas conseguiu me fazer rir. Perguntei o que ele
27 beberia se entrasse em um bar, e ele falou que só um suco de fruta, ... ele é uma rede neural
28 de processamento de linguagem, e, portanto, não deveria consumir álcool – muito sensato,
29 pensei.
30 Escolas e universidades jamais devem se sentir ameaçadas – esta é uma ferramenta
31 fantástica para ensinar. Esqueçam a ideia de pedir aos alunos para simplesmente escrever um
32 texto – ao invés disso, digam a eles que peçam textos ao ChatGPT e os desafiem a fazer algo
33 melhor! Na semana que passou, a *Nature* publicou um artigo em que outro modelo de linguagem,
34 batizado de ProGen, interpretasse a língua da natureza. O código genético gera as proteínas que
35 constituem nosso corpo e tudo o que nos cerca. Modelos de linguagem aprendem e fazem algo
36 melhor. Desafiaram o ProGen a criar proteínas, melhores que as existentes. Será que
37 conseguiram? Será que ChatGPT sabe?

(Disponível em: gauchazh.clicrbs.com.br/colunistas/cristina-bonorino/noticia/2023/02/o-chatgpt-e-um-bom-papo-cldx2owri001t0157ci60utf6.html – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 02, 04 e 27.

A) por que – vêm – porque
B) porque – vem – porque
C) porquê – vem – por que
D) porque – vêm – porquê
E) por que – vem – por que

QUESTÃO 02 – Analise as assertivas abaixo sobre o texto, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) No primeiro parágrafo do texto, a autora recomenda que o leitor conheça o ChatGPT.
( ) No segundo parágrafo do texto, a autora explica o que é o ChatGPT e como funcionam programas de computação no geral.
( ) No quarto e no quinto parágrafos, a autora menciona inúmeras solicitações que fez ao ChatGPT.

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

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

QUESTÃO 03 – Com base somente no que é expresso pelo texto, assinale a alternativa correta.

A) A autora se diverte muito nos dias de intenso calor em Porto Alegre.
B) Outros sistemas, como BERT, RoBERTa e GPT3 são idênticos ao ChatGPT, inclusive em relação aos segmentos em que atuam.
C) O termo *chat bot* se refere a sistemas de inteligência artificial, que são focados em conversação com seres humanos.
D) Recentemente lançado, o sistema intitulado ProGen é um rival do ChatGPT.
E) O amigo da autora utilizou todas as sugestões do ChatGPT em sua palestra.

QUESTÃO 04 – Analise as alternativas abaixo e assinale a INCORRETA.

A) O pronome pessoal reto "ele" (l. 04) se refere a "ChatGPT".
B) O pronome pessoal oblíquo "las" (l. 10), que aparece na expressão "mantê-las", retoma o vocábulo "perguntas" (l. 09).
C) O vocábulo "ele" (l. 14) se refere ao amigo da autora, o qual foi mencionado na linha 13 por meio da expressão "Um amigo meu".
D) O termo "ele" (l. 18) se refere a "ChatGPT", assim como o "ele" na linha 19.
E) O pronome "eles" (l. 32) retoma o termo "alunos" (l. 31).

QUESTÃO 05 – Considerando o fragmento "<u>Me</u> <u>diverti</u> horrores fazendo <u>isso</u>", assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, a classificação das palavras sublinhadas.

A) Pronome pessoal oblíquo – verbo – pronome demonstrativo.
B) Preposição – advérbio – pronome relativo.
C) Conjunção aditiva – locução verbal – preposição.
D) Pronome pessoal reto – verbo – conjunção aditiva.
E) Artigo definido – locução verbal – pronome demonstrativo.

QUESTÃO 06 – "Esses programas de computação aprendem rapidamente, analisando incontáveis textos, em todas as línguas, e simulam os diferentes estilos de expressão de linguagem humana".

Se a palavra "programas", no trecho acima, fosse flexionada no singular, quantas outras palavras deveriam ser modificadas para manter a correta concordância verbo-nominal?

A) 1.
B) 2.
C) 3.
D) 4.
E) 5.

QUESTÃO 07 – Assinale a alternativa que contenha apenas adjetivos.

A) infernal (l. 01) – não (l. 04).
B) estudantil (l. 05) – rapidamente (l. 07).
C) muitos (l. 11) – palestra (l. 14).
D) dúvidas (l. 18) – claro (l. 20).
E) interessantes (l. 21) – neural (l. 27).

QUESTÃO 08 – Considerando o trecho "Isso certamente pareceu mais desafiador, dadas as pausas", assinale a alternativa que apresenta um advérbio.

A) certamente.
B) pareceu.
C) desafiador.
D) as.
E) pausas.

QUESTÃO 09 – Analise as seguintes assertivas:

I. A conjunção "Mas" (l. 13) poderia ser substituída por "Porém", preservando o significado original da frase.
II. A conjunção "Mas" (l. 13) transmite o sentido de conclusão, de consequência.
III. A conjunção "portanto" (l. 28) poderia ser substituída por "entretanto", preservando o significado original da frase e sua correção gramatical.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 10 – Considerando o trecho "Ele <u>demorou</u> bem mais, mas conseguiu me fazer rir", assinale a alternativa que apresenta o tipo de sujeito da oração que se organiza em torno do verbo sublinhado.

A) Composto.
B) Desinencial.
C) Indeterminado.
D) Inexistente.
E) Simples.

QUESTÃO 11 – Analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

I. O vocábulo "todavia" é classificado como conjunção coordenativa conclusiva.

PORQUE

II. O vocábulo "todavia" exprime o sentido de oposição, de contraste.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

A) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 12 – Assinale a alternativa em que todas as palavras foram grafadas corretamente.

A) Asterístico – bicabornato.
B) Toráxico – beneficiente.
C) Metereologia – previlégio.
D) Empecilho – reivindicar.
E) Degladiar – madastra.

QUESTÃO 13 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as palavras retiradas da frase "Os três funcionários venceram a competição" às suas classes gramaticais.

Coluna 1
1. Os.
2. Três.
3. Venceram.
4. Competição.

Coluna 2
( ) Verbo.
( ) Substantivo.
( ) Artigo.
( ) Numeral.

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

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

QUESTÃO 14 – Tendo em vista a frase "Meus colegas de trabalho receberam bonificações", assinale a alternativa que apresenta um pronome.

A) meus.
B) colegas.
C) de.
D) receberam.
E) bonificações.

QUESTÃO 15 – Considerando a oração "Meus colegas de trabalho receberam bonificações", assinale a alternativa correta.

A) O sujeito é classificado como composto.
B) O termo "meus" é classificado como adjunto adnominal do objeto.
C) O vocábulo "bonificações" é um predicativo do sujeito.
D) O núcleo do predicado é "bonificações".
E) O predicado é classificado como verbal.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16 – Leia a seguinte notícia, publicada no portal G1 em 28 de junho de 2023:

A população da cidade de Tapejara (RS) chegou a 24.557 pessoas no Censo de 2022, o que representa um aumento de 27,57% em comparação com o Censo de 2010. Os dados do Censo também revelam que a população do Brasil é de 203.062.512, um aumento de 6,45% em relação ao Censo de 2010. No estado do Rio Grande do Sul, a população é de 10.880.506, o que representa um aumento de 1,74% quando comparado ao Censo anterior. No ranking de população dos municípios, Tapejara está na:

- 89ª colocação no estado.
- 227ª colocação na região Sul.
- 1.384ª colocação no Brasil.

Sendo o principal provedor de dados e informações do país, atendendo às necessidades dos mais diversos segmentos da sociedade civil, bem como dos órgãos das esferas governamentais federal, estadual e municipal, qual instituto é responsável pela coleta das informações do Censo?

A) CNPEM.
B) Embrapa.
C) IBGE.
D) IMPA.
E) INPE.

QUESTÃO 17 – A cultura do povo de Tapejara, conforme consta no site da Prefeitura Municipal, é formada por três principais ascendências, que são:

I. Africana.
II. Chinesa.
III. Europeia.
IV. Indígena.
V. Holandesa.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 18 – Leia a seguinte notícia, publicada no site do jornal Correio do Povo em 05 de agosto de 2022:

O município de Tapejara completa 67 anos de emancipação político-administrativa no dia 9 de agosto. Conhecida como "_____", a cidade é uma das que mais crescem no estado e vive um momento especial por meio da retomada da economia, impulsionada principalmente pela indústria e pelo comércio diversificado, por investimentos públicos em infraestrutura urbana e rural, na saúde e na educação, e de importantes projetos, em desenvolvimento, nos setores de Tecnologia da Informação, por meio de interfaces que conectarão ainda mais o cidadão ao serviço público, oferecendo agilidade e segurança.

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

A) A Capital da Amizade
B) A Capital do Planalto Médio
C) A Cidade Hospitaleira
D) A Porteira do Rio Grande
E) A Terra do Empreendedorismo e de Oportunidades

QUESTÃO 19 – No Brasão do Município de Tapejara, a Coroa de Prata com cinco torres representa:

A) A beleza e a riqueza natural da região.
B) A justiça entre os homens.
C) O governo administrado pela monarquia.
D) A cidade com autonomia administrativa.
E) O símbolo da vitória, com origem na mitologia grega.

QUESTÃO 20 – No site da Prefeitura Municipal, consta a seguinte divulgação:

Imagem adaptada especialmente para essa prova.

A Portaria MTP nº 1.375/2022 garante que a pessoa surda ou com deficiência auditiva:

A) Possa ser acompanhada por seu intérprete ou tradutor da Língua Brasileira de Sinais – Libras durante todos os atendimentos realizados no âmbito do Ministério do Trabalho e Previdência e de seus órgãos e entidades vinculados.
B) Possa ser acompanhada por seu ledor ou cão-guia em todas as dependências e serviços no âmbito do INSS.
C) Tenha prioridade de atendimento em relação às pessoas com outros tipos de deficiências.
D) Tenha todas as suas provas universitárias traduzidas em Braile.
E) Seja atendida por funcionários intérpretes ou tradutores da Língua Brasileira de Sinais – Libras em todos os estabelecimentos comerciais, que devem ter em seu quadro funcionários fluentes em Libras para realizar atendimento aos deficientes auditivos.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 21 – Sobre a Lei nº 545/1973, que aprova o Código de Posturas do Município de Tapejara/RS, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) A fiscalização sanitária abrangerá especialmente a higiene e limpeza das vias públicas, das habitações particulares e coletivas, da alimentação, incluindo todos os estabelecimentos onde se fabriquem ou vendam bebidas e produtos alimentícios, e dos estábulos, cocheiras e pocilgas.
( ) Os moradores são desobrigados da limpeza do passeio e sarjeta fronteiriços à sua residência.
( ) A ninguém é lícito, sob qualquer pretexto, impedir ou dificultar o livre escoamento das águas pelos canos, valas, sarjetas ou canais das vias públicas, danificando ou obstruindo tais servidões.

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

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

QUESTÃO 22 – Analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas, tendo por referência a Lei nº 2.410/2001, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do município de Tapejara e dá outras providências.

I. A promoção é o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado.

PORQUE

II. A recondução decorrerá de falta de capacidade e eficiência no exercício de outro cargo de provimento efetivo ou de reintegração do anterior ocupante.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
D) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 23 – Nos termos da Lei Orgânica do Município de Tapejara, os crimes que o Prefeito Municipal praticar, no exercício do mandato ou em decorrência dele, por infrações penais comuns ou por crimes de responsabilidade previstos na Constituição Federal, definidos em lei ou que atentem contra a Constituição Estadual e a Lei Orgânica do Município, serão julgados pelo(a):

A) Supremo Tribunal Federal.
B) Câmara dos Vereadores.
C) Assembleia Legislativa.
D) Tribunal de Justiça do Estado.
E) Superior Tribunal de Justiça.

QUESTÃO 24 – Tendo como referência o Decreto nº 48.598/2011, analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

I. O Decreto determina que fica instituída a obrigatoriedade da inclusão de conhecimentos sobre os instrumentos legais que abordam e normatizam questões ligadas à equidade de gênero e a igualdade racial nos programas de concursos públicos para provimento de cargos de pessoal efetivo no âmbito da Administração Pública Direta e Indireta do Estado do Rio Grande do Sul.

PORQUE

II. Essa foi uma determinação do Mercosul, que condenou o Estado do Rio Grande do Sul em razão de gastos excessivos do governo.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
B) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
D) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 25 – De acordo com o Plano de Carreira dos Servidores de Tapejara, analise as assertivas abaixo:

I. A Administração Municipal promoverá treinamentos para os seus servidores sempre que verificada a necessidade de melhor capacitá-los para o desempenho de suas funções, visando dinamizar a execução das atividades dos diversos órgãos.
II. Merecimento é a demonstração positiva do servidor no exercício do seu cargo e se evidencia pelo desempenho de forma eficiente, dedicada e leal das atribuições que lhe são cometidas, bem como pela sua assiduidade, pontualidade e disciplina.
III. A promoção será realizada dentro da mesma categoria funcional mediante a passagem do servidor de uma determinada classe para a imediatamente superior.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 26 – A nacionalidade encontra-se entre um dos direitos fundamentais da pessoa humana, e o texto constitucional de 1988 cuidou de estabelecer proteção especial sobre essa temática, definindo critérios de obtenção e perda de nacionalidade. Nesse sentido, acerca do que diz a Constituição Federal de 1988 sobre esse tema, assinale a alternativa INCORRETA.

A) Uma criança que nasça na Argentina, quando seu pai, brasileiro, estiver naquele país a serviço da República Federativa do Brasil, será brasileira nata.
B) Antes de se naturalizar, um estrangeiro não poderá trabalhar ou adquirir propriedades no Brasil, ainda que resida no país.
C) A Constituição define cargos que são privativos de brasileiros natos, como o de Presidente da República.
D) A lei não poderá estabelecer distinção entre brasileiros natos e naturalizados, salvo nos casos previstos na Constituição Federal de 1988.
E) Um estrangeiro que reside há 17 anos ininterruptos e não possui nenhuma condenação penal poderá requerer a nacionalidade brasileira.

QUESTÃO 27 – Sobre os princípios, direitos e garantias fundamentais estabelecidos na Constituição Federal de 1988, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) Um dos objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil é promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.
( ) A Constituição garante a livre expressão da atividade artística, independentemente de censura.
( ) Por força constitucional, apenas os que pratiquem crimes hediondos poderão ser submetidos à tortura.

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

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

QUESTÃO 28 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os conceitos apresentados pela Lei nº 12.288/2010, Estatuto Nacional da Igualdade Racial, às suas definições.

Coluna 1
1. Desigualdade racial.
2. População negra.
3. Desigualdade de gênero.
4. Políticas públicas.

Coluna 2
( ) Toda situação injustificada de diferenciação de acesso e fruição de bens, serviços e oportunidades, nas esferas pública e privada, em virtude de raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica.
( ) Assimetria existente no âmbito da sociedade que acentua a distância social entre mulheres negras e os demais segmentos sociais.
( ) Ações, iniciativas e programas adotados pelo Estado no cumprimento de suas atribuições institucionais.
( ) Conjunto de pessoas que se autodeclaram pretas e pardas, conforme o quesito cor ou raça usado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), ou que adotam autodefinição análoga.

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

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

QUESTÃO 29 – A proteção dos direitos das mulheres brasileiras tem como importante marco a Lei Maria da Penha, que cria mecanismos para coibir violências dos mais diversos tipos contra as mulheres. Sobre a Lei Maria da Penha, assinale a alternativa correta.

A) Embora seja passível de ocorrer em situações reais, a Lei Maria da Penha optou por não tratar de violência psicológica, por ser de definição subjetiva.
B) Para que se configure a violência doméstica e familiar contra a mulher, é necessário que o autor seja do sexo masculino e que o ato de agressão ocorra dentro da residência em que os dois habitam.
C) Caso a vítima de violência doméstica e familiar seja servidora pública, para preservar sua integridade física e psicológica, o juiz lhe assegurará acesso prioritário à remoção.
D) A Lei Maria da Penha não prevê a implementação de atendimento policial especializado para as mulheres, tampouco a criação de Delegacias de Atendimento à Mulher.
E) Em razão de seu conteúdo eminentemente punitivo, a Lei Maria da Penha não prevê a promoção de campanhas educativas de prevenção da violência doméstica e familiar contra a mulher.

QUESTÃO 30 – À organização da administração pública, a Constituição Federal de 1988 dedica um capítulo no qual apresenta os princípios gerais que a regem, estabelece as diretrizes básicas do regime jurídico dos servidores públicos civis e militares, entre outras providências. Sobre a organização da administração pública, analise as assertivas abaixo:

I. O dever de obediência aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência recai apenas ao Poder Executivo da União, visto que os estados e municípios não são regidos, diretamente, pela Constituição.
II. A Constituição Federal de 1988 determina que a lei reservará percentual dos cargos e empregos públicos para as pessoas portadoras de deficiência e definirá os critérios de sua admissão.
III. Os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, sendo vedado o acesso de estrangeiros a cargos públicos, por expresso mandamento constitucional.

Quais estão corretas?

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 31 – Referente aos conjuntos numéricos e considerando os números 5 e 3,12, é correto afirmar sobre eles que:

A) Ambos pertencem ao conjunto dos números naturais.
B) Apenas o número 3,12 pertence ao conjunto dos números inteiros.
C) O número 3,12 pertence ao conjunto dos números irracionais.
D) Os números 5 e 3,12 não pertencem ao conjunto dos números reais.
E) Os números 5 e 3,12 pertencem aos conjuntos dos números racionais.

QUESTÃO 32 – Carlos pratica exercícios físicos 4 vezes por semana durante 1 hora e 30 minutos por dia. Considerando que o mês tenha 4 semanas e que ele mantenha constantes a quantidade de vezes por semana e a quantidade de horas em que se exercita, quantos minutos por mês Carlos pratica exercícios físicos?

A) 24 minutos.
B) 66 minutos.
C) 1.400 minutos.
D) 1.440 minutos.
E) 1.872 minutos.

QUESTÃO 33 – Se Mariana é amiga de Fernanda, então Ana é amiga de Laura. Se Ana é amiga de Laura, então Kelvin não namora Fernanda. Se Kelvin não namora Fernanda, então Bernardo joga futebol. Se Bernardo joga futebol então, Eduardo não é estudioso. Se Eduardo não é estudioso, então Francisco gosta de matemática. Ora, Francisco não gosta de matemática, portanto, é correto afirmar que:

A) Eduardo é estudioso e Mariana é amiga de Fernanda.
B) Kelvin não namora Fernanda.
C) Bernardo joga futebol e Mariana é amiga de Fernanda.
D) Ana é amiga de Laura e Kelvin.
E) Ana não é amiga de Laura.

QUESTÃO 34 – Mateus deseja pintar as paredes do seu quarto de azul. O quarto tem 4 paredes retangulares, sendo a primeira e a segunda paredes com comprimento de 4 m e altura de 2,5 m cada. A terceira e a quarta paredes têm comprimento de 3 m e altura de 2,5 m. Considerando que a medida da porta do quarto de Mateus é de 1,2 m por 2 m de altura e que a porta não será pintada e, ainda, que a porta tem formato retangular, qual a área total que Mateus pintará no seu quarto?

A) 2,4 m^2.
B) 32,4 m^2.
C) 32,6 m^2.
D) 35 m^2.
E) 37,4 m^2.

QUESTÃO 35 – O número 345 é múltiplo de:

A) Apenas de 2.
B) Apenas de 7.
C) 2 e 5.
D) 3 e 5.
E) 5 e 4.

QUESTÃO 36 – Considerando que os elementos dos conjuntos a seguir pertencem ao conjunto dos números inteiros A = {-2, 0, 3, 7}, B = {-3, -2, -1, 0} e C = {-4, 0, 3}, o conjunto que representa (A ∪ B) ∩ C é:

A) {0, 3, 4}
B) {0, 3}
C) {-3, -2, -1, 0, 3, 7}
D) {-4, 0, 3}
E) {0}

QUESTÃO 37 – Lucas é professor de matemática e perguntou aos alunos do 2º ano do Ensino Médio qual método de avaliação eles julgavam ser o mais eficaz no processo de aprendizagem. O resultado foi o seguinte: 10 alunos responderam que preferiam apenas prova como método de avaliação; 20 alunos preferiam apenas trabalhos como método de avaliação; e 4 alunos responderam que preferiam prova e trabalho como método de avaliação. Considerando que todos os alunos da turma responderam à pergunta do professor com alguma das respostas listadas, é possível afirmar que a quantidade de alunos dessa turma é:

A) 30 alunos.
B) 38 alunos.
C) 34 alunos.
D) 28 alunos.
E) Não é possível determinar o número de alunos da turma.

QUESTÃO 38 – Júlia decidiu destinar 15% do seu dia para se dedicar exclusivamente aos seus filhos, com brincadeiras, ajudando-os nas tarefas escolares, conversando, lendo, assistindo a um filme, etc. Considerando que o dia possui 24 horas, é correto afirmar que Júlia destinará aos seus filhos, por dia:

A) 1 hora e 36 minutos.
B) 1 hora e 59 minutos.
C) 3 horas e 06 minutos.
D) 3 horas e 36 minutos.
E) 4 horas.

QUESTÃO 39 – Cris está confeccionando uma mandala no formato circular. A mandala tem 20 cm de diâmetro. Qual é a área da mandala de Cris? Utilize π = 3,14

A) 31,4 cm^2.
B) 62,8 cm^2.
C) 125,6 cm^2.
D) 314 cm^2.
E) 1.256 cm^2.

QUESTÃO 40 – Lívia está estudando para um concurso público. A meta dela é estudar, em média, 4 horas por dia durante 5 dias na semana. Considerando que em uma determinada semana no primeiro dia ela estudou 3 horas, no segundo dia 4 horas, no terceiro dia 2,5 horas e no quarto dia 4,5 horas, quantas horas Lívia deve estudar no quinto dia para conseguir atingir exatamente a sua meta?

A) 3 horas.
B) 4 horas.
C) 5 horas.
D) 6 horas.
E) 8 horas.