

CADERNO DE QUESTÕES

417 – AGENTE ADMINISTRATIVO – TIPO A

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTEs.

- 1 Confira se, além deste CADERNO DE PROVA referente ao cargo escolhido, que contém 60 questões objetivas, você recebeu a FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTAS DA PROVA OBJETIVA destinada à marcação das respostas da prova.
- 2 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 (cinco) opções de respostas. Apenas uma responde adequadamente à questão. Você deve assinalar apenas uma opção em cada questão. A marcação em mais de uma opção anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 3 Verifique se o seu nome e o número de sua inscrição conferem com os que aparecem na FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTAS. Em caso de divergência, notifique imediatamente o fiscal.
- 4 Após a conferência, assine seu nome nos espaços próprios da FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTAS, utilizando, obrigatoriamente, caneta esferográfica de material transparente na cor azul ou preta.
- 5 Não dobre, não amasse e nem manche a FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTAS. Elas somente poderão ser substituídas caso estejam danificadas na barra de reconhecimento para leitura óptica.
- 6 Na FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTAS marque, para cada questão, a letra correspondente à opção escolhida para a resposta, preenchendo todo o espaço compreendido no retângulo à caneta esferográfica de tinta preta ou azul. Preencha os campos de marcação completamente, sem deixar espaços em branco.
- 7 Será considerada nula a FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTAS que estiver marcada ou escrita a lápis, bem como contendo qualquer forma de identificação do candidato fora do lugar especificamente indicado para tal finalidade.
- 8 O tempo disponível para esta prova é de **quatro horas**.
- 9 Sugerimos que reserve os 30 minutos finais para marcar sua FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTAS. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
- 10 Quando terminar a prova, entregue ao fiscal este CADERNO DE QUESTÕES e a FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTAS. Você somente poderá deixar o local após 1 hora do início da aplicação da prova.
- 11 Você será excluído do exame caso utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
- 12 O penúltimo e o antepenúltimo candidato que terminarem a prova deverão ficar na sala até o último candidato entregar a prova. O candidato que estiver fazendo a prova por último não é testemunha, mas sim a pessoa que está sendo observada.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

- ✓ **Data de Publicação do Gabarito Preliminar/provas: 21/10/2019.**
- ✓ **Prazo de recursos – gabarito preliminar: 22 a 28/10/2019.**
- ✓ **O Modelo do Caderno de Questões estará disponível para impressão somente no período aberto a recursos contra o Gabarito Preliminar.**
- ✓ **Demais datas consulte o Cronograma do certame.**

FOLHA DE RASCUNHO

O Candidato poderá levar esta folha.

RASCUNHO DO GABARITO (Marque suas respostas no quadro abaixo para posterior consulta/conferência)

PROVA TIPO A									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO PARA RESPONDER AS QUESTÕES DE 01 A 04****Galo da Madrugada 2020**

O grandioso desfile do Galo da Madrugada 2020, considerado o maior bloco de Carnaval do Mundo, acontecerá no dia 22 de fevereiro, sábado de Zé Pereira. Seu desfile acontece sempre sábado de Carnaval. Os foliões costumam chegar ao Galo da Madrugada logo pela manhã, às 7:00.

Não é necessário comprar camisa ou ter qualquer custo para participar. Mas, muitos foliões preferem fugir da aglomeração e curtir o desfile com mais segurança e conforto nos camarotes que existem no percurso.

O trajeto dos trios elétricos do Galo da Madrugada inicia em frente ao Forte das Cinco Pontas, às 9h, seguindo em direção à Rua Imperial, Praça Sérgio Loreto (sede do Galo), e passa também nas avenidas Dantas Barreto e Guararapes, finalizando o percurso às 18h30, na Rua do Sol. Após este horário, muitos seguem direto para o Carnaval no Marco Zero (Recife Antigo).

Em sua 43ª edição, o Galo da Madrugada irá homenagear a literatura de cordel e a xilogravura no carnaval de 2020. "Xilogravuras no Cordel do Frevo" foi o tema selecionado para o desfile da agremiação, que enche as ruas do Recife no Sábado de Zé Pereira.

O Galo da Madrugada também irá trazer uma grande responsabilidade socioambiental em sua bagagem. A proposta tem como objetivo misturar a folia do Galo com a vontade de transformar o mundo.

O tradicional Galo da Madrugada, bloco que invade as ruas do Recife durante o Carnaval e arrasta milhares de pessoas todos os anos, já foi considerado o maior bloco carnavalesco do mundo.

O Galo da Madrugada surgiu sem muita pretensão, em um pequeno desfile de um clube de máscara criado por amigos em 1978. Em 1991, o Galo já se transformava, em seu 14º ano de carnaval, na maior agremiação de Pernambuco.

Mas foi em 1995 que o Galo levou o título de maior bloco carnavalesco do mundo (Guinness Book) com mais de um milhão e meio de foliões. São 38 anos desde o primeiro bloco com cerca de 70 foliões até o fenômeno atual que reúne mais de 2 milhões de pessoas. O Galo tornou-se Patrimônio Imaterial de Pernambuco.

Se dependesse da família do Galo, o bloco cresceria cada vez mais, porém, devido a questões de segurança e pelo fato da cidade não comportar mais pessoas, o crescimento é inviável.

Disponível em: <http://www.programacaocarnavalrecife.com.br/galo-da-madrugada/>. Acessado em: 01/10/2019.

Questão 01

De acordo com o texto, o Galo da Madrugada:

- A Marca o término do carnaval em Recife.
- B Tornou-se o maior bloco de carnaval do mundo em seu 14º ano de carnaval.
- C Conta com três trios elétricos em seu desfile.
- D Apesar de manter o nome, não inicia mais seu desfile durante a madrugada.
- E Conta com uma agremiação composta por 70 foliões.

Questão 02

Sobre o desfile do Galo da Madrugada, é CORRETO afirmar que:

- A O bloco Galo da Madrugada foi formado despretensiosamente em um singelo baile de máscara idealizado por amigos em 1991.
- B Percorre as principais ruas de Recife e termina às 18h30 no Marco Zero (Recife Antigo).
- C Para participar do Galo da Madrugada é necessário o uso de abadá ou associação à agremiação.
- D Dentre as várias ruas percorridas, o ponto alto do desfile é a passagem em frente a sua sede, na Praça Sérgio Loreto.
- E Chegou em sua capacidade máxima e não comporta mais crescimento.

Questão 03

Avalie as afirmações gramaticais a seguir, com base em trechos extraídos do texto:

- I. Em "O trajeto dos trios elétricos do Galo da Madrugada **inicia** em frente ao Forte das Cinco Pontas" a concordância verbal está incorreta.
- II. Em "Os foliões **costumam** chegar ao Galo da Madrugada" o verbo em destaque está conjugado no pretérito imperfeito do indicativo.
- III. Em "já foi considerado o **maior** bloco carnavalesco do mundo" a palavra em destaque é um adjetivo de dois gêneros.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 04

"O grandioso desfile do Galo da Madrugada 2020, **considerado o maior bloco de Carnaval do Mundo**, acontecerá no dia 22 de fevereiro, sábado de Zé Pereira."

A expressão em destaque, no trecho acima, foi construída entre vírgulas por exercer a função de:

- A Aposto
- B Vocativo
- C Objeto direto
- D Adjunto adnominal
- E Adjunto adverbial

LEIA O TEXTO PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES DE NÚMEROS 05 A 08.**Brennand**

Na Oficina de Francisco Brennand tudo é primoroso e interessante.

Exatamente um ano atrás eu estava em Recife. Em meio a várias reflexões e compromissos acadêmicos, acionei o antigo desejo de conhecer a Oficina Brennand, no bairro Várzea. A experiência foi mística, não tenho como definir de outra forma. Revejo agora fotografias desse passeio e me transporto de volta para lá. Reencontro as estátuas protetoras, os bichos míticos: um mundo de fábulas íntimas que eu percorria, como se entrasse por baixo das pálpebras de Brennand e pudesse conhecer as histórias que ele sonhou durante décadas, para depois nascerem petrificadas. Eu dava voltas, contornava os objetos, tornava a um e outro, comparando. Queria adivinhar a experiência geradora, o impulso antes da obra, o símbolo do cisne, do jaguar, do pássaro rompendo o ovo — que vontade precedeu cada imagem?

Os textos (sim, eles também estavam ali, nas paredes, tão plásticos quanto os outros seres): “Não interrompam este silêncio. Não interrompam este sonho”. Fragmentos de Ariano Suassuna, de Joseph Conrad ou dos Eclesiastes criavam estações — paradas necessárias para deixar o pensamento ecoar.

Há portais nos jardins, painéis de cerâmica — várias edificações, refúgios para diferentes propósitos do autor. No prédio principal se encontram as obras-primas em escultura, com insistentes formas eróticas. Cabeças inclinadas sugerindo falos, gigantescos elementos priápicos a compor tantos personagens — Galatea, Hiera, Halia, Oreste, Calígula, Édipo, Vênus, Semíramis. E as figuras femininas, fendidas e férteis, surgem no esbanjamento daquela orgia estética. Muitas referências clássicas, históricas ou míticas, mas cada uma vista sob esta perspectiva: o festejo do corpo. A abundância vital.

Não tive dúvidas de que a longevidade do autor está ligada a esse tipo de celebração. Depois de passear durante horas pelo espaço, eu o encontrei — e ali, na figura daquele homem alto, de 95 anos, de repente vi concentrados todos os ancestrais, Rembrandt, Monet, Balthus, Picasso... Foi como se eu entrasse no olho do Aleph, ou me empoleirasse em frente à Máquina do Mundo, levada por espirais de tempo para frente e para trás, condensadas num minuto. Depois tudo se resumiu numa frase: “Ele não se submeteu”, surgida enquanto eu cumprimentava Francisco Brennand e recebia o seu presente — o Diário em quatro volumes (**O nome do livro**) que ainda hoje continuo a ler. A frase era uma espécie de lema para compreender a Oficina, a produção em esculturas e pinturas, os temas, os estudos... A persistência de um criador que constrói o próprio mundo: isso representa o mais profundo pacto que se pode ter com a arte.

Mas o turista em Recife deve prestar atenção para não confundir a Oficina de Francisco Brennand com o Instituto Ricardo Brennand. Este último apresenta-se como uma coleção montada por um industrial parente do artista. O espaço tem um contexto muito agradável, cercado pela mata atlântica. Mas quem busca a fruição típica dos museus sai de lá horrorizado: as peças estão dispostas sem qualquer coerência cronológica ou estética, sem legenda, seguindo apenas o gosto pessoal do proprietário ou alguma anedota de sua vida, que um esforçado monitor buscava me esclarecer.

O visitante deveria ser advertido de que o lugar foi concebido como um depósito, ou como a extensão da casa de alguém. Quem paga o ingresso pode espiar (mas não aprender, como é uma função dos museus). Sim, espiamos um acúmulo de obras; genuínas ou reproduções, estavam todas indistintamente juntas.

No jardim, uma escultura de Botero formava grupo com um rinoceronte de outra autoria e época — e o motivo daquela junção era o material comum, de que eram feitas as peças! Numa das salas, um tapete de Gobelin ficava em frente a uma mão do ateliê de Rodin. Um Bom Jesus da Agonia, do Barroco mineiro, bem como um arco de igreja do mesmo período, fazia a gente pensar na história dos trajetos, saques, revendas e complexas transações comerciais que as obras sacras — não apenas do Brasil — já sofreram. E, para ir a um local bem distante, havia ali também a China, representada por um gigantesco e terrível navio feito de marfim (quem puder, pense no tamanho da matança que uma obra assim representa).

A sala das figuras de cera, mimetizando em paralisia o julgamento de Nicolas Fouquet, juntamente com o castelo onde estão guardadas as armas — de uma variedade abominável, dentre canivetes, sabres, cimitarras, pistolas —

trouxe um toque curioso à visita, que desse modo não me proporcionou somente angústia. Mas eu precisei passar um bom tempo em meio às plantas para reencontrar um eixo de tranquilidade. A grande beleza do Instituto é de fato a natureza circundante; na Oficina, ao contrário, **tudo** é primoroso e interessante. Não fica difícil fazer uma escolha.

<http://rascunho.com.br/brennand/>

Questão 05

Após a leitura do texto, é possível afirmar que se trata de:

- A Um texto jornalístico que relata experiências vivenciadas durante uma visita à oficina e ao instituto.
- B Um relato de experiência, que traz um ponto de vista pessoal sobre a Oficina de Francisco Brennand.
- C Um texto informativo cuja função é apresentar elementos relevantes para ao turista que deseja visitar Recife.
- D Um texto publicitário cuja finalidade é divulgar as belezas da Oficina de Francisco Brennand.
- E Um texto literário do tipo narrativo cujo propósito é difundir a história da Oficina de Francisco Brennand.

Questão 06

Segundo o autor do texto, o Instituto Ricardo Brennand foge ao padrão dos museus tradicionais. Isso se dá:

- A Pelas anedotas contadas pelo monitor.
- B Por proporcionar aos visitantes uma experiência mística.
- C Pelo espaço, pois o prédio está cercado pela Mata Atlântica.
- D Por tudo ser primoroso e interessante.
- E Pela forma como as obras estão expostas.

Questão 07

“**Revejo** agora fotografias desse passeio e me transporto de volta para lá”

Assinale a alternativa que apresenta o processo de formação da palavra em destaque no trecho acima.

- A Derivação sufixal
- B Derivação parassintética
- C Derivação prefixal
- D Derivação regressiva
- E Derivação prefixal e sufixal

Questão 08

“Mas quem busca **a fruição típica** dos museus sai de lá horrorizado”.

A expressão em destaque no trecho acima pode ser substituída sem perda de sentido por:

- A o proveito típico
- B o fluxo típico
- C a organização típica
- D o arranjo típico
- E o movimento típico

Questão 09

Assinale a alternativa CORRETA quanto à pontuação.

- A O jornal de hoje, publicou os resultados da pesquisa.
- B Depois falaram, o técnico, o médico, o fisioterapeuta e o atleta.
- C E enquanto todos, dançavam no salão eles descansavam do lado de fora.
- D Gostaria de dizer-lhes, meus amigos, que a reunião foi um sucesso.
- E Acredita-se segundo o relatório, que o projeto irá beneficiar a empresa.

Questão 10

Assinale a alternativa em que o uso da crase é facultativo:

- A Pedi ajuda à minha psicóloga.
- B Saiu da festa às escondidas.
- C Dirija-se à biblioteca municipal.
- D O fumo é prejudicial à saúde.
- E A peça começará às vinte horas.

Questão 11

Assinale a alternativa em que a palavra em destaque está empregada INCORRETAMENTE:

- A Eu canto **porque** o instante existe.
- B Você sempre desconfiou de mim, **porquê**?
- C Só eu sei as esquinas **por que** passei.
- D **Por que** você não veio ao espetáculo ontem?
- E Desconheço o **porquê** de sua recusa.

Questão 12

“Um aluno, **para ser aprovado**, precisa estudar.”

A expressão em destaque no período acima indica a ideia de:

- A Lugar
- B Tempo
- C Finalidade
- D Modo
- E Comparação

Questão 13

Assinale a alternativa em que a palavra ‘que’, em destaque, é pronomo relativo:

- A “**Que** suplico que foi o jantar!” (*Machado de Assis*)
- B “Tenho **que** ficar a sós.” (*Gilberto Gil*)
- C “Cinco contos **que** fossem, era um arranjo menor (...)” (*Machado de Assis*)
- D “Existem pessoas **que** não se entregam à paixão.” (*Ruben Fonseca*)
- E “Meu bem querer / tem um **quê** de pecado...” (*Djavan*)

Questão 14

Assinale a alternativa que apresenta um substantivo classificado como sobrecomum:

- A Dentista
- B Cliente
- C Jurista
- D Cineasta
- E Vítima

Questão 15

Quanto à flexão dos substantivos, qual dos plurais a seguir está INCORRETO?

- A Faróis
- B Corrimãos
- C Degrais
- D Bem-te-vis
- E Gizes

Questão 16

Quanto à concordância verbal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A Dois baldes de água não é suficiente.
- B Minhas férias já estão bem próximas.
- C Nem minhas amigas nem eu fomos à festa da cidade.
- D Cristina, com sua mãe, fez uma linda viagem pela Europa.
- E O Nordeste brasileiro é um dos destinos que mais atraem turistas.

Questão 17

Assinale a única alternativa CORRETA quanto à ortografia.

- A Vultosa / prazeroso / mexer
- B Paralizar / estagnar / encher
- C Oficializar / fizermos / analisar
- D Beneficente / assessores / quisermos
- E Excessão / moleza / profetisa.

Questão 18

No trecho “Se *surpreendeu* ao notar o sobressalto, numericamente, no **intervalo** temporal abordado na pesquisa” a palavra em destaque é classificada morfológicamente como:

- A Numeral
- B Advérbio
- C Substantivo
- D Adjetivo
- E Verbo

Questão 19

Observe o trecho a seguir: “Já é 1 hora da manhã, por isso o sol brilha forte lá fora.” Esta frase apresenta um problema do ponto de vista de seu sentido. Assinale a alternativa que apresenta a justificativa CORRETA para o problema:

- A Ausência de regência verbal adequada
- B Inexistência de coesão
- C Ausência de concordância adequada
- D Falta de pontuação adequada
- E Falta de coerência

Questão 20

Assinale a alternativa em que as palavras são acentuadas, respectivamente, pela mesma regra de **história**, **lápís** e **céu**.

- A possível / pôneis / réu
- B persistência / elétrons / trás
- C cárie / júri / léu
- D médico / fórceps / ré
- E dissídios / técnicas / réus.

REDAÇÃO OFICIAL**Questão 21**

Tradicionalmente, o emprego dos pronomes de tratamento adota a segunda pessoa do plural, de maneira indireta, para referenciar atributos da pessoa à qual se dirige. Na redação oficial, é necessária atenção para o uso dos pronomes de tratamento:

- A No endereçamento e no destinatário.
- B No corpo do texto, no fechamento e no destinatário.
- C No endereçamento, no vocativo e no fechamento.
- D No endereçamento, no vocativo e no corpo do texto.
- E No endereçamento, no vocativo, no corpo do texto e no fechamento.

Questão 22

De acordo com o Manual de Redação da Presidência da República, assinale a alternativa que apresenta a grafia CORRETA de local e data de um documento oficial:

- A Nova Friburgo, 5 de setembro de 2019.
- B Nova Friburgo/RS, 10 de Julho de 2019.
- C Nova Friburgo, 03 de agosto de 2019.
- D Nova Friburgo/RS, 1 de janeiro de 2019.
- E Nova Friburgo, 15 de Maio de 2019.

Questão 23

Com base no Manual de Redação Oficial da República, em um documento oficial o **signatário** é quem:

- A recebe o documento.
- B assina o documento.
- C redige e revisa o documento.
- D encaminha o documento.
- E protocola o documento.

Questão 24

A respeito das partes de um documento no padrão ofício, analise as afirmativas abaixo:

- I. O cabeçalho é utilizado em todas as páginas do documento, centralizado na área determinada pela formatação.
- II. O texto do documento deve dar uma ideia geral do que trata o documento, de forma sucinta.
- III. Excluídas as comunicações assinadas pelo Presidente da República, todas as demais comunicações oficiais devem informar o signatário.
- IV. A numeração das páginas é obrigatória apenas a partir da segunda página da comunicação.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 25

Com base no Manual de Redação da Presidência da República, analise as afirmativas abaixo:

- I. O Manual de Redação da Presidência da República estabelece o emprego de somente dois fechos diferentes para todas as modalidades de comunicação oficial: Para autoridades de hierarquia superior a do remetente, inclusive o Presidente da República: *Respeitosamente*, e, para autoridades de mesma hierarquia, de hierarquia inferior ou demais casos: *Atenciosamente*.
- II. Nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, para que o *e-mail* tenha valor documental, isto é, para que possa ser aceito como documento original, é necessário existir certificação digital que ateste a identidade do remetente, segundo os parâmetros de integridade, autenticidade e validade jurídica da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil.
- III. As comunicações administrativas devem ser sempre formais, isto é, obedecer a certas regras de forma (BRASIL, 2015a). Isso é válido tanto para as comunicações feitas em meio eletrônico (por exemplo, o *e-mail*, o documento gerado no SEI! o documento em html etc.), quanto para os eventuais documentos impressos.
- IV. A Mensagem é o instrumento de comunicação oficial entre os Chefes dos Poderes Públicos, notadamente as mensagens enviadas pelo Chefe do Poder Executivo ao Poder Legislativo para informar sobre fato da administração pública; para expor o plano de governo por ocasião da abertura de sessão legislativa; para submeter ao Congresso Nacional matérias que dependem de deliberação de suas Casas; para apresentar veto; enfim, fazer comunicações do que seja de interesse dos Poderes Públicos e da Nação.

É CORRETO o que se afirma em:

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

RACIOCÍNIO LÓGICO**Questão 26**

Antônio lança um dado honesto com faces numeradas de 1 a 6 e obtém um número maior do que 3. João lança o mesmo dado e consegue um número maior do que 4. A probabilidade de que o número obtido por Antônio seja maior ou igual ao de João é igual a:

- A 1/6
- B 1/4
- C 1/3
- D 1/2
- E 2/3

Questão 27

Numa população de uma determinada espécie animal, os animais podem ter características do tipo A, B ou C. Todos os animais tipo A são tipo B e pelo menos um animal tipo A é tipo C. A partir disso, pode-se concluir que:

- A Todo animal tipo A, que é também tipo C, é tipo B.
- B Todo animal tipo A e tipo C é tipo B.
- C Deve existir pelo menos um animal tipo A que não seja tipo C.
- D Não existe animal tipo C que não seja tipo B.
- E Deve existir um animal tipo C que não é tipo B.

Questão 28

Em relação à teoria dos conjuntos, considere as seguintes afirmativas relacionadas aos conjuntos A, B e C:

- I. Se $A \subset B$ e $B \subset A$ então $A = B$.
- II. Se $C \subset A$ e $C \subset B$ então $C \subset A \cap B$.
- III. Se $A \subset B \cup C$, então $A \subset B$ e $A \subset C$.

São CORRETAS:

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

Questão 29

João afirma que no café da manhã comeu ovos com bacon ou sanduíche natural. Maria afirma que se João comeu sanduíche natural então não comeu ovos com bacon. Sabendo que ambas as afirmações são verdadeiras, podemos afirmar que:

- A João não comeu sanduíche natural.
- B João necessariamente comeu ovos com bacon.
- C João deve ter comido ovos com bacon e sanduíche natural.
- D João pode não ter comido sanduíche natural.
- E João pode não ter comido ovos com bacon, bem como não ter comido sanduíche natural.

Questão 30

Numa sala de aula de uma escolinha há 20 crianças e 121 brinquedos. As crianças brincam com todos os brinquedos em um dia. Com base nas informações fornecidas, é CORRETO afirmar que:

- A Uma criança brincou com mais de 10 brinquedos.
- B Nenhuma criança ficou sem brincar com pelo menos 6 brinquedos.
- C Pelo menos uma criança brincou com 7 ou mais brinquedos.
- D Duas crianças devem ter brincado com a mesma quantidade de brinquedos.
- E Nenhuma criança brincou com mais de 20 brinquedos.

MATEMÁTICA

Questão 31

Joana tem o dobro da idade de seu filho Pedro. Seu marido é mais velho e a diferença de sua idade e a de Joana é a metade da idade de Pedro. Sabendo-se que a soma da idade dos três é igual a 88 anos, pode-se afirmar que a idade de Joana é igual a:

- A 24 anos.
- B 30 anos.
- C 32 anos.
- D 36 anos.
- E 18 anos.

Questão 32

Ana correu 5,5 km numa pista de atletismo em uma velocidade constante de 15 km/h. Dois dias depois, Ana correu 5 km numa esteira, em 18 minutos, numa velocidade também constante. Diante desse contexto, marque a afirmação CORRETA.

- A Ana foi mais rápida na esteira e sua velocidade foi de 15,5 km/h.
- B Ana foi mais rápida na pista de atletismo e completou os 5,5 km em 22 minutos.
- C Ana foi tão rápida na esteira quanto na pista de atletismo.
- D Ana foi mais rápida na esteira e se tivesse corrido por mais 3 minutos teria completado 6 km.
- E Ana foi mais rápida na esteira e sua velocidade foi de 16,666... km/h.

Questão 33

O custo de produção diário de um determinado produto é dado por $C(x) = 18 + 3x + 0,1x^2$, em que x é a quantidade produzida diariamente. Sabendo-se que cada unidade do produto é vendida por R\$ 5,70, os valores que x pode variar a fim de que não haja prejuízo estão em:

- A $8 \leq x \leq 10$.
- B $10 \leq x \leq 12$.
- C $12 \leq x \leq 15$.
- D $16 \leq x \leq 18$.
- E $19 \leq x \leq 20$.

Questão 34

Um celular é vendido à vista por R\$ 1500,00. A prazo, o mesmo aparelho é vendido da seguinte forma: entrada de R\$ 300,00 e mais uma parcela de R\$ 1440,00, que deve ser paga dois meses após a compra. Com base nessas informações, a taxa mensal de juros compostos do financiamento é de aproximadamente:

- A 9%
- B 10%
- C 11%
- D 12%
- E 15%

Questão 35

A equação $\log_{10}(x + 4) + \log_{10}(x - 4) = 1$:

- A tem uma única raiz maior que 6.
- B tem uma única raiz menor que 5.
- C tem duas raízes opostas.
- D tem uma única raiz irracional.
- E não tem raízes.

Questão 36

Se x e y são dois números reais que satisfazem a equação $\log_{10}[(x - y + 1)^2 + 1] + 5^{(2y - 3x)^2} = 1$, podemos afirmar que x^y é igual a:

- A 3
- B 4
- C 8
- D 9
- E 16

Questão 37

Em relação ao conjunto dos números naturais, inteiros, racionais e reais, assinale a alternativa CORRETA:

- A O produto de uma quantidade finita de números naturais ímpares pode ser um número par.
- B A soma de uma quantidade finita de números racionais pode ser irracional.
- C A soma de um número irracional com um número racional pode ser racional.
- D Ao dividirmos qualquer número inteiro por qualquer outro número inteiro resulta um número racional.
- E A soma de uma quantidade infinita de números racionais pode não ser racional.

Questão 38

Uma progressão geométrica tem 4 termos, o resultado da soma de seus termos é 120 e o produto é 3^{10} . Com base nisso, é CORRETO afirmar que o produto do 1º termo da progressão com o 4º termo é igual a:

- A 64
- B 81
- C 144
- D 243
- E 729

Questão 39

Dez alunos realizaram uma prova em que a nota variava de 0 a 10. A média aritmética das notas dos 3 alunos com maiores notas foi 2 vezes a média aritmética das notas dos 3 alunos com as menores notas. Os outros 4 alunos, que não estão entre as 3 melhores notas e nem entre as 3 piores notas, tiraram todos nota 5. Sabe-se também que nenhum aluno tirou menos do que 2 e mais do que 8. Pode-se afirmar que a média aritmética M das notas de toda a turma satisfaz:

- A $3,2 \leq M \leq 4,8$
- B $3,8 \leq M \leq 5,6$
- C $4,0 \leq M \leq 5,8$
- D $4,2 \leq M \leq 6,0$
- E $4,8 \leq M \leq 6,4$

Questão 40

João afirmou que 10% de 20% de x é igual a 20% de 30% de y . Então $x = (1 + i)y$, em que i é igual a:

- A 50%
- B 100%
- C 150%
- D 200%
- E 250%

INFORMÁTICA

Questão 41

Assinale a alternativa correta sobre o Microsoft Excel.

- A É uma planilha eletrônica criada produzida pela Microsoft.
- B É um software da Microsoft com objetivo de criar apresentações eletrônicas
- C É uma calculadora da Microsoft produzido exclusivamente para ambientes Linux.
- D É um interpretador de comando do Windows 10
- E É um software criado com a única finalidade de receber e-mail do Exchange.

Questão 42

Com relação a teclas de atalho no processador de texto da Microsoft o Word, assinale a alternativa correta para os estilos negrito, itálico e sublinhado respectivamente.

- A CTRL + C, CTRL + V, CTRL + X
- B CTRL + 1, CTRL + 2, CTRL + 3
- C CTRL + N, CTRL + I, CTRL + S
- D CTRL + Q, CTRL + E, CTRL + G
- E CTRL + F1, CTRL + F2, CTRL + F3

Questão 43

O sistema operacional da *Microsoft* tem como padrão alguns programas úteis para utilização em escritórios. Esses programas são integrados ao sistema operacional Windows como acessórios, não sendo necessário adquirir licenças extras. Com base nessa afirmação, assinale a alternativa que apresenta somente programas dispensados de licença.

- A Word, Excel e PowerPoint
- B Bloco de notas, WordPad e Word
- C Chrome, FireFox e Opera
- D Bloco de notas, calculadora e Paint.
- E Avast, AVG e Avira

Questão 44

Em relação a suítes de office, a Microsoft domina o mercado com o MS Office. Considerando esse cenário, marque a alternativa correta que contém duas opções de suítes office.

- A Word e Excel
- B OpenOffice e LibreOffice
- C SSH e TELNET
- D Photoshop e Corel Draw
- E AutoCad e Sketchup

Questão 45

João comprou um novo jogo para seu computador e o instalou sem que ocorressem erros. No entanto, o jogo executou de forma lenta e apresentou baixa resolução. Considerando esse contexto, selecione a alternativa que contém a placa de expansão que poderá ser trocada ou adicionada para resolver o problema constatado por João.

- A Placa de som
- B Placa de fax modem
- C Placa usb
- D Placa de captura
- E Placa de vídeo

Questão 46

Sabendo-se que a menor unidade de informação é o bit, representado matematicamente por 0 e 1. Assinale a alternativa que apresenta o conceito CORRETO de Byte.

- A É o conjunto de 1024 bits.
- B É o conjunto de 2 bits.
- C É o conjunto de 1024 Kb.
- D É o conjunto de 8 bits.
- E É o conjunto de 1000 bits.

Questão 47

Há vários tipos de periféricos utilizados em um computador, como os periféricos de saída e os de entrada. Dessa forma, assinale a alternativa que apresenta um exemplo de periférico somente de entrada.

- A Monitor.
- B Impressora.
- C Caixa de som.
- D Headphone.
- E Mouse.

Questão 48

Assinale a alternativa correta que preenche a lacuna. João criou um desenho utilizando o acessório *PAINT*, da Microsoft, porém, antes de salvar o trabalho, a energia acabou. Diante do ocorrido, o desenho não foi enviado para a memória _____.

- A Principal
- B Cache
- C Secundária
- D RAM
- E ROM

Questão 49

Felipe comprou uma nova impressora que, quando conectada ao computador, não foi reconhecida pelo sistema operacional da Microsoft. Assim, o usuário teve que procurar no site do fabricante o _____ da impressora. Assinale a alternativa correta que preencha a lacuna.

- A Driver.
- B Antivírus.
- C Browser.
- D Editor de texto.
- E Editor de desenho vectorial.

Questão 50

Teclas de atalho são úteis para agilizar o trabalho. Dessa forma, assinale a alternativa que deve ser utilizada quando o usuário deseja abrir o atalho do Windows Explorer utilizando o sistema operacional da Microsoft Windows 8.

- A WINKEY + D.
- B WINKEY + E.
- C WINKEY + X.
- D WINKEY + R.
- E WINKEY + L.

Questão 51

O sistema operacional da *Microsoft*, Windows 10, assim como nas versões anteriores, tem o bloco de notas como editor de texto padrão. Assinale a alternativa correta que descreva uma função do bloco de notas.

- A criar texto com a opção de inserir imagens.
- B criar texto com formatação diversa, com por exemplo cada linha de uma cor.
- C Criar tabelas com opção a vários formatos de linhas e preenchimento.
- D criar *script*.
- E Criar textos curtos que não ultrapassem 256 caracteres.

Questão 52

O recurso Inserir legenda no Word é de grande importância quando se trabalha com índice de ilustrações. Com base nessa função, assinale a alternativa que apresenta, de forma correta, os passos para inserir uma legenda utilizando o processador de texto da *Microsoft Word*.

- A Selecione a imagem -> Inserir -> Inserir Legenda -> Digite a legenda na caixa Legenda -> clique em OK.
- B Selecione a imagem -> Clique em Referências -> Inserir Legenda -> Digite a legenda na caixa Legenda -> clique em OK.
- C Selecione a imagem -> Clique design -> Inserir Legenda -> Digite a legenda na caixa Legenda -> clique em OK.
- D Selecione a imagem -> Clique em legendas -> Inserir Legenda -> Digite a legenda na caixa Legenda -> clique em OK.
- E Selecione a imagem -> Clique em índice de ilustrações -> Inserir Legenda -> Digite a legenda na caixa Legenda -> clique em OK.

Questão 53

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna. Utilizando a planilha eletrônica do *Microsoft Excel*, se digitamos na célula B1 a fórmula =A1 + 1 e copiar para a célula B2, o conteúdo da célula B2 será _____.

- A A2 + 1
- B A1 + 2
- C A2 + 2
- D A1 + 1
- E B1 + 1

Questão 54

Assinale a alternativa correta que descreve a função da tecla de atalho CTRL + M no programa *Microsoft Power Point*.

- A Cria uma animação
- B Cria uma imagem
- C Cria um slide.
- D Cria um vídeo.
- E Cria uma transição de slide.

Questão 55

Quando utilizamos a internet, o navegador armazena temporariamente alguns arquivos em *cache*. Esse armazenamento tem como objetivo otimizar o carregamento da página em um próximo acesso. Com base nisso, marque a alternativa correta para a tela de atalho que abre o painel de opções "limpar dados de navegação", em que há a opção de excluir esses arquivos utilizando o navegador *Google Chrome*.

- A CTRL + SHIFT + D
- B CTRL + SHIFT + E
- C CTRL + SHIFT + X
- D CTRL + SHIFT + BACKSPACE
- E CTRL + SHIFT + DEL

LEGISLAÇÃO**Questão 56**

Acerca dos períodos de descanso, conforme o estabelecido pela Consolidação das Leis do Trabalho, assinale a alternativa correta.

- A Todos os intervalos de descanso serão devidamente computados na duração da jornada diária de trabalho.
- B Será assegurado a todo empregado um descanso semanal de 11 (onze) horas consecutivas, preferencialmente aos domingos.
- C Entre 02 (duas) jornadas de trabalho haverá um período mínimo de 24 (vinte e quatro) horas consecutivas para descanso.
- D Entre 02 (duas) jornadas de trabalho haverá um período mínimo de 11 (onze) horas consecutivas para descanso.
- E A concessão de intervalos para repouso ou alimentação é obrigatória a partir de jornadas de 08 (oito) horas de trabalho contínuo.

Questão 57

De acordo com a Consolidação das Leis do Trabalho, no que tange ao direito relativo às férias, assinale a alternativa CORRETA.

- A A época da concessão das férias será a que melhor se enquadre na programação pessoal do empregado, sendo por este escolhida.
- B As férias poderão ser usufruídas em até três períodos, sendo que um deles não poderá ser inferior a quatorze dias corridos e os demais não poderão ser inferiores a cinco dias corridos, cada um.
- C O início das férias deverá se dar no período de dois dias que antecede o dia de repouso semanal remunerado.
- D Os membros de uma família, que trabalhem no mesmo estabelecimento ou empresa, não poderão gozar férias no mesmo período.
- E As férias deverão ser usufruídas obrigatoriamente em período único de 30 (trinta) dias corridos no dia seguinte à aquisição do direito.

Questão 58

O Quadro de Empregos Permanentes consignado no Plano de Empregos, Funções e Salários da Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, instituído pela Lei nº 14.498 de 03 de abril de 2014, contempla qual dos cargos abaixo?

- A Assessor.
- B Encarregado de Serviço.
- C Diretor.
- D Coordenador de Curso.
- E Agente Educacional.

Questão 59

Em consonância com o Estatuto da Igualdade Racial – Lei nº 12.288, de 20 de julho de 2010, reiterados através do Estatuto Estadual da Igualdade Racial – Lei nº 12.288, de 20 de julho de 2010, analise os enunciados a seguir e marque a alternativa CORRETA:

- A Desigualdade racial é 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.
- B População negra é o conjunto de pessoas que detenham a especificação 'preto (a)' ou 'pardo (a)' devidamente lavrada no Registro Civil de Pessoas Naturais.
- C População negra é o conjunto de pessoas assim declaradas por ato de comissão de avaliação étnico-racial constituída no âmbito da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).
- D População negra é o conjunto de pessoas assim declaradas por ato de comissão de avaliação étnico-racial constituída no âmbito do Sistema Nacional de Promoção da Igualdade Racial – SINAPIR.
- E Discriminação racial ou étnico-racial é 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.

Questão 60

A Lei Maria da Penha cria mecanismos para coibir a violência doméstica e familiar contra a mulher. Nesse sentido, é CORRETO afirmar que:

- A** Exclui atos de violência patrimonial, cuja apreciação tem de se dar de acordo com tipificação de legislação específica.
- B** Deve comprovar ao menos um ato de violência física, que é ratificado por meio de exame de corpo de delito.
- C** Inclui violência física, sexual, patrimonial, moral e psicológica, dentre outras.
- D** Engloba apenas violência física e psicológica.
- E** Não abrange atos de violência sexual, cuja apreciação tem de se dar de acordo com tipificação de legislação específica.