Qconcursos

SIMULADO NACIONAL

CONCURSO DE BOLSAS

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

01- O candidato recebeu o seguinte material:

a) Este Caderno de Questões, com o enunciado das 60 (Sessenta) questões objetivas, sem repetição ou falha,, composto por:

Português	10 questões
Atualidades	10 questões
Matemática	10 questões
Informática	10 questões
Direito Constitucional	10 questões
Direito Administrativo	10 questões

b) Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só **uma** responde adequadamente ao quesito proposto.

02- Recomenda-se que o candidato reserve os **30 minutos** finais para marcar seu cartão-resposta.

03- O tempo disponível para este simulado de questões objetivas é **4 (quatro) horas**, já incluído o tempo para a marcação do cartão-resposta.

04- Como o próprio nome sugere, um simulado é um exercício de estudo que recria uma situação de prova que você, candidato, enfrentará no dia da sua prova. Para alcançar seu objetivo, o simulado deve reproduzir toda a atmosfera de uma prova real. Portanto, procure um local silencioso e livre de distrações. Remova todos os materiais de estudo da área e deixe apenas o caderno de prova e uma caneta esferográfica sobre a mesa.

05- Lembre-se de que você está utilizando essa ferramenta para testar seus conhecimentos em cada disciplina. Portanto, responda às questões sem recorrer aos seus materiais de estudo ou outras fontes de consulta. Controle o tempo que levará para fazer cada questão e utilize o simulado como uma ferramenta de autoavaliação.

PORTUGUÊS

1. *Breaking Bad:* Como a série mudou a televisão para sempre

Há mais de dez anos, *Breaking Bad* estreava seu primeiro episódio. A série, que não contava com nenhuma grande estrela do cinema ou tinha um nome conhecido em seus bastidores, começou discreta e ao final tornou-se um fenômeno cultural que transformou para sempre a televisão. Com um roteiro cirúrgico, uma fotografia inovadora e atuações marcantes, rapidamente ela virou o marco da nova era de ouro da televisão.

A história de *Breaking Bad*, aparentemente, é simples: Walter White, um professor de química diagnosticado com câncer no pulmão, decide entrar para o mundo das drogas para poder juntar dinheiro e, assim, de alguma forma ajudar sua família quando morrer.

A série foi a primeira a se aproveitar do fenômeno Netflix. Apesar de ser amplamente elogiado pela crítica ao longo de suas primeiras temporadas, o drama não era um sucesso de público. Tudo mudou, porém, quando a série ficou disponível no serviço de *streaming*. Com a oportunidade dos fãs de maratonar, o seriado cresceu ano após ano e virou um fenômeno.

Ao encerrar no auge, o criador da série, Vince Gilligan, fez algo pouco comum na televisão. Até então, quanto mais sucesso a série tinha, mais temporadas eram encomendadas e, muitas vezes, elas não mantinham a qualidade dos primeiros anos. Gilligan afirmou que sempre pensara em cinco temporadas para mostrar a decadência de Walter White e não queria acabar com o legado do seriado, que fechou como um dos mais aclamados pela crítica por conta, especialmente, de seu roteiro afiado.

Breaking Bad ajudou a revolucionar a televisão. Hoje, atores e atrizes de renome estão voltando seus olhos para séries que, cada vez mais, são o melhor lugar para criar projetos arriscados e diferentes. *Breaking Bad* ajudou a pavimentar esse caminho e, por isso, é uma das séries mais importantes da história. (Fábio de Souza Gomes, www.omelete.com.br, com adaptações)

1. Em relação às informações sobre a série, assinale a alternativa em que ambas as palavras condizem com as características criadas pelo texto a *Breaking Bad*.

A) referência / violenta

B) fenômeno / unânime

C) elogiada / simplicidade

D) aclamada / vanguarda

E) revolucionária / realista

2. Acerca dos elementos linguísticos do texto, assinale a alternativa com a informação equivocada.

A) O trecho “Há mais de dez anos” (1º parágrafo) também pode ser reescrito “Mais de dez anos atrás” sem que se altere o sentido nem produza falha gramatical.

B) Em “Até então, quanto mais sucesso a série tinha, mais temporadas eram encomendadas” (4º parágrafo), a palavra “Até” tem sentido idêntico ao empregado na frase: “Ele morará aqui até dezembro”.

C) Em “...começou discreta e ao final tornou-se um fenômeno cultural” (1º parágrafo), caso se use uma vírgula após a conjunção “e” e outra após “final”, isolando o termo “ao final”, a correção gramatical será mantida.

D) No primeiro parágrafo, há duas orações que se abrem com pronomes relativos. A diferença de classificação entre elas é que a primeira traz valor explicativo e a segunda, valor restritivo.

E) Em “o seriado cresceu ano após ano e virou um fenômeno”, encontramos duas orações e ambas com verbo transitivo direto.

3. Em relação aos tempos verbais, assinale a alternativa com afirmação correta.

A) O primeiro parágrafo traz todos os verbos conjugados no pretérito.

B) No trecho “para poder juntar dinheiro” (2º parágrafo), caso se substituísse por “para que”, o resultado da construção seria: “para que pudesse juntar dinheiro”.

C) A forma “pensara” (4º parágrafo) pode ser substituída por “havia pensado” sem que haja prejuízo gramatical nem alteração do sentido original.

D) A forma “queria” (4º parágrafo) está conjugada no futuro do pretérito do indicativo.

E) Em “elas não mantinham a qualidade dos primeiros anos”, identifica-se a flexão verbal do verbo *manter*. Caso sua conjugação seja no pretérito perfeito do indicativo, o resultado será: “elas não manteram a qualidade dos primeiros anos”.

4. Em relação aos elementos coesivos do texto, assinale a informação incorreta.

A) O pronome relativo “que”, em “que transformou para sempre a televisão” (1º parágrafo), retoma “um fenômeno cultural”.

B) O trecho “Até então” (4º parágrafo) refere-se à época de encerramento da série.

C) O pronome “elas”, em “elas não mantinham a qualidade dos primeiros anos” (4º parágrafo), tem como referência “séries”.

D) Em “que fechou como um dos mais aclamados pela crítica” (4º parágrafo), o pronome relativo tem como referência a palavra “seriado”.

E) O termo “esse caminho” (5º parágrafo) refere-se a “séries que, cada vez mais, são o melhor lugar para criar projetos arriscados e diferentes”.

5. Assinale a alternativa em que não se identifica linguagem figurada.

A) “Apesar de ser amplamente elogiado pela crítica ao longo de suas primeiras temporadas, o drama não era um sucesso de público”

B) “rapidamente ela virou o marco da nova era de ouro da televisão”

C) “Com a oportunidade dos fãs de maratonar”

D) “um dos mais aclamados pela crítica por conta, especialmente, de seu roteiro afiado”

E) “*Breaking Bad* ajudou a pavimentar esse caminho”

6. Em “Apesar de ser amplamente elogiado pela crítica ao longo de suas primeiras temporadas, o drama não era um sucesso de público”, o termo em destaque traz o sentido de:

A) causa

B) ressalva

C) conclusão

D) conformidade

E) explicação

7. Atente-se à palavra em destaque.

“Tudo mudou, porém, quando a série ficou disponível no serviço de streaming”

Assinale a alternativa em que se identificam conectivos que podem substituir “porém”, conservando o sentido e a correção gramatical.

A) mas / no entanto

B) não obstante / mas

C) todavia / mas

D) por conseguinte / entretanto

E) contudo / todavia

8. Assinale a alternativa com a concordância correta:

A) Mais de um ator das séries vêm captando a inventividade que *Breaking Bad* criou.

B) Aos fãs de *Breaking Bad* sempre restou esperanças de mais uma temporada, mas isso iria contra a vontade do criador da série.

C) Nasceram com as séries um novo tipo de telespectador, o maratonista. O acesso ao *streaming* é o responsável por isso.

D) Os crimes do personagem principal de *Breaking Bad*, Walter White, sempre era conduzido por uma justificativa: dar conforto à família com a iminência de sua morte.

E) Casos tem havido em que o personagem principal vai de herói a bandido, mas sem perder a simpatia dos fãs.

9. "o criador da série, Vince Gilligan, fez algo pouco comum na televisão"

Em relação à frase acima, assinale a alternativa que traz a estrutura verbal resultante da transformação em voz passiva.

A) é feita

B) era feita

C) foi feita

D) fora feito

E) foi feito

10. Milhões de pessoas assistiram _____ *Breaking Bad* e muitos criaram um vínculo _____ Walter White, apesar da degradação do personagem, passando de professor de química _____ especialista na produção de droga.

Assinale a alternativa que completa com correção as lacunas.

A) a – a – a

B) a – a – à

C) à – a – à

D) a – à – a

E) à – à – à

ATUALIDADES

11. "Colocada em prática em 20 estados, proposta do MEC de banir celulares nas escolas enfrenta desafios." Pasta discute projeto para que regra valha em todo o país, mas experiências prévias mostram que pode haver dificuldades. A ideia do Ministério da Educação (MEC) de **proibir celulares nas escolas pode encontrar dificuldades de implementação**, a resistência de alunos e até de parte das famílias, apontam professores e pesquisadores. Experiências brasileiras mostram que só a lei não basta, que é preciso o envolvimento ativo das secretarias de educação e de trabalhos pedagógicos de conscientização.

(26/09/2024 – jornal O Globo)

Sobre os malefícios do uso do celular em sala de aula, podemos mencionar:

A) O celular pode distrair os alunos, prejudicando a sua concentração e a capacidade de absorver o conteúdo. Além de estar ligado a um alto número de jovens com depressão e outras questões psicológicas.

B) O uso do celular pode intensificar o rendimento acadêmico dos alunos.

C) O uso excessivo do celular pode aumentar a interação social entre os alunos, destacando o desenvolvimento de habilidades sociais.

D) O uso descontrolado do celular pode estar associado a positiva atividade de saúde mental, como criatividade e bom funcionamento neural.

E) O uso do celular pode criar situações propícias para a prática de convívio em comunidade.

12. "Incêndios afetaram 15 milhões de brasileiros em 2024 e causaram prejuízos de R$ 1,3 bi."

A crise climática que acomete o Brasil em 2024 tem produzido estatísticas espantosas. De janeiro a setembro deste ano, mostra um levantamento da Confederação Nacional de

Municípios (CNM) divulgado nesta quinta-feira (26), as queimadas em florestas nacionais já afetaram 15,4 milhões de pessoas e ocasionaram prejuízos de R$ 1,3 bilhão à economia do país.

(26/09/2024 – jornal O Globo)

O cenário de destruição calamitosa em todos os cantos do país, traz como ponto de reflexão as mudanças urgentes relacionadas ao Meio Ambiente. Assinale a alternativa que melhor compreenda ações eficazes para a questão a emergência climática no Brasil.

A) É necessário que a região norte do Brasil e o extremo Centro-Oeste busquem a efetivação das leis ambientais, sobretudo em relação ao agro-negócio. Pois o que movimenta as queimadas nessas regiões é esse setor econômico.

B) As ações da população civil tais como falta de consciência ambiental, estão 100% correlacionadas às queimadas e outras ações destrutivas do meio ambiente. A falta de educação ambiental de forma conjuntural, traz essa falha para a cidadania.

C) As leis em níveis municipal, estadual e federal precisam ser severas e implacáveis. O meio ambiente não pode ser visto como algo infinito. Todas as esferas precisam agir juntas e novas possibilidades de manuseio da exploração agrícola precisam estar em evidência.
D) A legislação ambiental precisa passar por uma grande reformulação para que o agro-negócio possa coexistir sem ordens. Já que esse setor econômico é o que sustenta o país, eles precisam ter poderes sem precedentes para a sua execução.

E) A construção da legislação ambiental brasileira permeia de acordo com as necessidades do país, tirando o Brasil do foco da emergên

13. “Brasil tem a terceira maior taxa de homicídio entre 15 países do G20, diz IBGE.”
Dados foram obtidos por meio da comparação entre os países que dispõem de dados sobre o tema; número de mortes no Brasil fica apenas atrás da África do Sul e do México. O Brasil tem a terceira maior taxa de homicídio entre 15 dos países que integram a cúpula do G20. Os dados foram divulgados no relatório Criando Sinergias entre a Agenda 2030 e o G20 – Caderno Desigualdades, uma publicação divulgada nesta terça-feira pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatistica (IBGE).

(26/09/2024 – jornal O Globo)

Segundo os dados sobre violência no Brasil, quais seriam as questões que viabilizam o espectro da violência em nosso país?
A) Exclusivamente o nosso passado histórico e social que correlaciona os fatos de violência atuais.
B) Integralmente a formação e multiplicação das comunidades periféricas que multiplicam as incidências da violência.
C) Por conta do sistema prisional brasileiro.
D) Por conta da ineficiência do poder do estado.
E) Leis ineficientes contra a criminalidade, sistema prisional em degradação, aumento da corrupção dentro das esferas policiais.

14. “Me Too Brasil: ONG que denunciou Almeida ajudou a derrubar presidente da Caixa e a aposentar juiz acusado de estupro.”
A ONG Me Too Brasil, responsável por apresentar as denúncias que levaram à demissão de **Silvio Almeida** da pasta dos Direitos Humanos, se descreve como “um espaço seguro e de confiança para quem mais precisa”. Foi com essa assertiva que a organização sem fins lucrativos, que acolhe vítimas de violência sexual, festejou seus quatro anos na última segunda-feira.

(26/09/2024 – jornal O Globo)

Sobre os temas ligados ao machismo estrutural no Brasil, podemos creditar as raízes profundas dessa violência:

A) No processo histórico e patriarcal da construção de um país que foi amplamente construído pelos homens e cujo o papel feminino, era menosprezado.
B) Exclusivamente na conjuntura atual do nosso país.
C) Devido à influência do feminismo radical que ocasiona o aumento da violência de gênero.
D) Por conta da libertinagem feminina.
E) Condicionado às questões unicamente religiosas.

15. "Quase 600 trabalhadores são resgatados em condições análogas à escravidão, em um mês Quase metade dos resgates foram feitos em Minas Gerais; maior parte das vítimas desempenhava serviços no setor agropecuário." Uma ação conjunta do Ministério Público do Trabalho (MPT), com outros cinco órgãos públicos, resgatou 593 trabalhadores em condições análogas à escravidão em um único mês. Batizada de "Resgate IV", a operação fiscalizou 15 estados e o Distrito Federal. Com 291 resgates, Minas Gerais ocupa o topo da lista. Na sequência, aparecem São Paulo (143), Pernambuco (91) e Distrito Federal (29).

(26/09/2024 – jornal O Globo)

O trabalho análogo à escravidão se dá:

A) Devido a ineficiência da legislação trabalhista juntamente ao passado histórico escravista do Brasil
B) Devido a experiência dos trabalhadores captados para esses campos de trabalho.
C) Devido as amenas condições de trabalho nesses campos.
D) Devido exclusivamente ao nosso passado colonial escravista.
E) Devido exclusivamente aos capangas que conseguem captar os trabalhadores.

16. "Liderados por China e Brasil, 12 países divulgam comunicado propondo 'grupo de amigos pela paz' para buscar acordo entre Rússia e Ucrânia." Documento foi selado em Nova York, após encontro no qual os governos de Brasil e China apresentaram proposta de paz já rejeitada por Zelensky; russos e ucranianos não foram convidados.

Entendendo o conflito que dura mais de dois anos entre Rússia e Ucrânia, uma razão principal que desenrola esse imbróglio se dá devido a:

A) Questões religiosas e cidadãs
B) Questões cidadãs e culturais
C) Questões político e territoriais
D) Questões racistas e territoriais
E) Questões religiosas e políticas

17. "Nuvem de fumaça atinge novas regiões e cobre até 80% do Brasil." Medições de satélites feitas por especialista do Inpe mostram mudanças impulsionadas por seca e altas temperaturas. A pluma de fumaça que encobre o Brasil não é nova, mas chegou em lugares antes improváveis, como Rio Grande do Sul, São Paulo e sul da Bahia, explica Karla Longo, especialista em química da atmosfera do Inpe (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais). Segundo medições dos satélites observadas por ela, o país chegou a ficar, em média, 60% coberto por fumaça nos meses de agosto e setembro– até 80% em alguns dias desta semana.
Uma das principais causas para esses acontecimentos se deve a:

A) A seca intensa que ajudou a espalhar e prolongar a nuvem poluente.
B) Ao clima tropical ligado ao fenômeno do El Ninho.
C) Ao clima seco e úmido de São Paulo.
D) A seca gradativa ligado aos ares condensados.
E) Ao longos períodos de precipitação (chuvas).

18. "O setor de cartões no Brasil discute antecipar a proibição da modalidade crédito no pagamento a bets." Por determinação do Ministério da Fazenda, esse pagamento nas plataformas de apostas esportivas será inutilizado em janeiro, mas a Febraban (Federação Brasileira de Bancos) e, agora, a Abecs (Associação Brasileira das Empresas de Cartões de Crédito e Serviços, que inclui Elo, Visa, Mastercard e Amex) defendem que esse veto aconteça já em 2024, de modo a evitar o crescimento da inadimplência.

Essa ação governamental e econômica está sendo reivindicada devido:

A) A democratização dos jogos de apostas no Brasil.
B) Ao número insuficiente de usuários de jogos de apostas.
C) Ao intenso número de pessoas que estão adquirindo problemas financeiros devido aos

jogos de apostas on-line.
D) Ao intenso número de usuários dos chamados Bets, que usam para captar recursos financeiros lucrativos.
E) A demonização dos jogos de apostas no Brasil.

19. "Terras indígenas e grandes fazendas concentram mais da metade da área queimada neste ano, diz estudo." Maior aumento percentual do fogo foi registrado em florestas públicas, com alta de 176% em relação a 2023. Mais da metade das terras que queimaram no Brasil de janeiro a agosto ficam em territórios indígenas e grandes propriedades rurais. Foram atingidos 5,9 milhões de hectares nessas áreas, enquanto no país como um todo queimaram 11,3 milhões de hectares.

As maiores causas desses fatos se dão:

A) Devido exclusivamente da atividade agropecuária nas regiões indígenas protegidas.
B) Além da seca moderada que deixa os territórios em equilíbrio, às atividades ilícitas ligadas à mineração.
C) Além da seca extrema que deixa o local inflamável, existem também os motivos como invasão de áreas e atividades ilícitas.
D) Devido as invasões das terras indígenas.
E) Devido à atividade agroindustrial desenvolvida em regiões indígenas protegidas.

20. "Venda de carros eletrificados no Brasil pode superar modelos só a combustão em 2030, diz Anfavea." A indústria automotiva brasileira divulgou nesta sexta-feira (27) levantamento sobre "descarbonização" em que afirma que a venda de veículos leves híbridos e totalmente elétricos no país poderá superar os emplacamentos de modelos somente a combustão em 2030.

A aposta em modificar gradativamente os carros movidos a gasolina para carros elétricos beneficiaria diretamente:

A) A indústria siderúrgica incentivando a projeção desses carros.
B) A queima de combustíveis fósseis.
C) A indústria cultural brasileira.
D) Os excedentes agrícolas.
E) O Meio Ambiente através da diminuição da emissão de gases poluentes na atmosfera

MATEMÁTICA

21. A área de um quadrado circunscrito em uma circunferência de raio igual a 8 é:

A) 64
B) 16
C) 256
D) 32
E) 128

22. Dan tem no bolso 5 cartões iguais. Em um cartão está escrito a letra C, no outro, a letra U, no outro, a letra R, no outro, a letra S e no último a letra O. Dan vai retirar sem olhar, um cartão de cada vez de seu bolso. Qual é a probabilidade dele conseguir formar, na ordem de retirada, a palavra CURSO?

A) 1/48
B) 1/24
C) 1/12
D) 1/120
E) 1/4

23. A taxa quadrimestral equivalente de uma aplicação mensal a juros compostos de 2% ao mês é de

A) 8,00%
B) 8,24%
C) 8,08%
D) 8,80%
E) 8,16%

24. A massa de 60.000 partículas atômicas é kg $5{,}76 \cdot 10^{-22}$. A massa, em kg, de uma partícula atômica é

A) $3{,}46 \cdot 10^{-26}$
B) $9{,}60 \cdot 10^{-27}$
C) $3{,}46 \cdot 10^{-22}$
D) $9{,}60 \cdot 10^{-22}$
E) $1{,}04 \cdot 10^{-22}$

25. Um tanque cilíndrico tem 2,5m de profundidade e base superior aberta com 6m de diâmetro. Se é necessário pintar o interior desse tanque, então a área a ser pintada mede: (considere $\varpi = 3$)

A) 45 m2
B) 27 m2
C) 72 m2
D) 54 m2
E) 36 m2

26. Num voo de Teresina para Fortaleza, há apenas 7 lugares disponíveis e um grupo de 10 pessoas pretendem embarcar nesse voo. O número de possibilidades para encher esse avião é:

A) 84.
C) 56.
B) 28.
D) 112.
E) 120

27. Um bar, em Goiânia, cobra R$50,00 de entrada e R$13,00 cada cerveja consumida. Sendo y o valor da conta a ser pago na saída do bar e x a quantidade de cervejas consumidas, y em função de x é:

A) y = 50x + 13
B) y = 13x
C) y = 50x
D) y = 63x
E) y = 13x + 50

28. Uma P.A. é tal que a soma dos seus termos dá 119, e a média aritmética dos seus termos é 7. Sabendo que o último termo é o dobro do valor do sexto, então a diferença entre o maior e o menor termo, vale

A) 8
B) 16
C) 1/2
D) 3/2
E) 4

29. Um conjunto de rolos R1, R2, R3, ... estão dispostas um junto aos outros, e são tais que o primeiro tem diâmetro de 60m, e, a partir do

segundo, o diâmetro de cada rolo corresponde a um terço do diâmetro do rolo anterior. Nessas condições, a soma dos perímetros dessa sequência de rolos é igual, em unidades de ϖm, a

A) 90
B) 90/3
C) 45
D) 30/3
E) 30

30. Dados os números complexos $z_1 = 1 + i$ e $z_2 = 1 – i$, podemos dizer que o complexo conjugado do número $z = z_1/z_2$ é dado por

A) ½ + i
B) ½ - i
C) i
D) -i
E) -½ + i

INFORMÁTICA

31. Qual é a principal função da memória RAM em um computador?
A) Armazenar permanentemente os arquivos do usuário.
B) Armazenar temporariamente dados e instruções enquanto o computador está em uso.
C) Proteger o sistema contra ataques de vírus.
D) Conectar dispositivos externos ao computador.
E) Controlar a temperatura interna do processador.

32. Qual das opções a seguir é um novo recurso do Windows 11 em comparação ao Windows 10?

A) Menu Iniciar sem bordas
B) Widgets integrados na barra de tarefas
C) Interface de linha de comando apenas
D) Suporte a temas de terceiros
E) Modo de hibernação aprimorado

33. Qual dos itens a seguir é um exemplo de software de sistema?

A) Microsoft Excel
B) Mozilla Firefox
C) Windows 11
D) Photoshop
E) WinRAR

34. Qual é a função do comando "Quebra de Página" no Microsoft Word?

A) Inserir um espaço em branco na mesma página.
B) Dividir o documento em duas colunas.
C) Inserir uma nova página no documento.
D) Alterar a orientação da página.
E) Ajustar a margem do documento.

35. Qual é a função do recurso "Congelar Painéis" no Excel?

A) Fixar células específicas para não serem editadas.
B) Proteger a planilha com senha.
C) Permitir que linhas ou colunas permaneçam visíveis durante a rolagem.
D) Alterar o formato da célula para texto.
E) Mesclar células selecionadas.

36. No PowerPoint, qual é a principal finalidade da ferramenta "Transição"?

A) Inserir texto em uma apresentação.
B) Adicionar efeitos visuais entre slides.
C) Redimensionar imagens.
D) Verificar a ortografia do conteúdo.
E) Exportar a apresentação para PDF.

37. O que acontece quando você responde a todos ("Responder a Todos") em um e-mail?

A) Envia a resposta apenas para o remetente original.
B) Envia a resposta para todos os destinatários do e-mail original, incluindo o remetente.
C) Envia a resposta apenas para destinatários com endereços de e-mail corporativos.
D) Salva a resposta como rascunho sem enviá-la.
E) Envia a resposta para o destinatário mais recente da conversa.

38. Qual é o principal protocolo responsável pelo envio de e-mails na internet?

A) FTP
B) HTTP
C) SMTP
D) POP3
E) HTTPS

39. Qual é uma vantagem principal do uso de cloud computing?

A) Necessidade de hardware especializado no local.
B) Acessibilidade de qualquer lugar com conexão à internet.
C) Atualizações manuais frequentes pelo usuário.
D) Armazenamento limitado e fixo.
E) Uso exclusivo em ambientes corporativos.

40. Qual é a principal função de um firewall em um sistema de segurança?

A) Armazenar senhas de forma segura.
B) Proteger o computador contra picos de energia.
C) Controlar o tráfego de rede, permitindo ou bloqueando acessos.
D) Monitorar a temperatura do processador.
E) Realizar backup automático dos arquivos.

DIREITO CONSTITUCIONAL

41. A Constituição Federal, em seu Título I, estabelece os princípios fundamentais da República Federativa do Brasil. No artigo 1º da Constituição Federal são determinados os fundamentos da república e no artigo 2º os Poderes da República. Em relação aos objetivos da República Federativa do Brasil, assinale a alternativas que contém apenas objetivos:

A) construir uma sociedade livre, justa e igualitária e garantir o desenvolvimento nacional;

B) erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais e garantir o desenvolvimento nacional;

C) promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação e o pluralismo político;

D) promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação e os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa;

E) construir uma sociedade livre, justa e solidária e garantir a independência nacional.

42. Segundo o *caput* do art. 5º da Constituição Federal, todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade. Sobre a aplicabilidade dos direitos fundamentais previstos no artigo 5º da Constituição é correto afirmar:

A) As normas definidoras dos direitos e garantias fundamentais têm aplicação imediata;

B) As normas definidoras dos direitos e garantias fundamentais têm aplicação mediata;

C) As normas definidoras dos direitos têm aplicação imediata e de garantias tem aplicação mediata;

D) As normas definidoras das garantias têm aplicação imediata e de direitos tem aplicação mediata;

E) As normas definidoras de direitos fundamentais são cláusulas pétreas.

43. Em relação ao tema liberdade de associação, a Constituição Federal dedica diversos incisos do artigo 5º na regulamentação do tema. Levando em consideração o texto expresso da Constituição, assinale a alternativa incorreta:

A) é plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar;

B) a criação de associações e, na forma da lei, a de cooperativas independem de autorização, sendo vedada a interferência estatal em seu funcionamento;

C) as associações só poderão ser compulsoriamente dissolvidas ou ter suas atividades suspensas por decisão judicial, exigindo-se, no primeiro caso, o trânsito em julgado;

D) ninguém poderá ser compelido a associar-se ou a permanecer associado;

E) as entidades associativas, desde que autorizadas pelo estatuto, têm legitimidade para representar seus filiados judicial ou extrajudicialmente;

44. Haroldo, funcionário de um estabelecimento comercial localizado no centro da cidade de Qclândia, foi preso em flagrante delito quando observava os clientes fazendo a prova de roupas, por meio de uma microcâmera que ele havia instalado, ilegalmente, no provador. De acordo com os parâmetros constitucionais, é correto afirmar que é direito de Haroldo:

A) que a autoridade judiciária e sua família sejam comunicadas da prisão em até 24 horas;

B) que a autoridade judiciária e o Ministério Público sejam comunicados da prisão imediatamente, mas sua família em até 24 horas;

C) que a autoridade judiciária seja comunicada imediatamente e sua família em até 24 horas;

D) que a autoridade judiciária e sua família ou pessoa por ele indicada sejam comunicados imediatamente da prisão;

E) que a autoridade judiciária, o Ministério Público e sua família ou pessoa por ele indicada sejam comunicados imediatamente da prisão;

45. De acordo com o art. 5º, XXXVIII, da Constituição Federal, é reconhecida a instituição do júri, com a organização que lhe der a lei, sendo assegurados:

A) a plenitude de defesa; o sigilo das votações e a soberania dos veredictos, somente.

B) a plenitude de defesa; o sigilo das votações; a soberania dos veredictos; e a competência para o julgamento dos crimes dolosos contra a vida, somente.

C) a plenitude de defesa; a competência para o julgamento dos crimes dolosos contra a vida e a soberania dos veredictos, somente.

D) a plenitude de defesa; o sigilo das votações; a soberania dos veredictos; e a competência para o julgamento dos crimes dolosos e culposos contra a vida, somente.

E) a ampla de defesa; o sigilo das votações; a soberania dos veredictos; e a competência para o julgamento dos crimes dolosos contra a vida, somente.

46. A Constituição Federal estabelece uma divisão de competências entre os entes federativos com o objetivo de otimizar a prestação de serviços e assegurar o cumprimento dos objetivos da República

Federativa do Brasil. Sobre o tema, é competência privativa da União:

A) legislar sobre direito processual e procedimentos em matéria processual;

B) legislar sobre produção e consumo;

C) legislar sobre trânsito e transporte;

D) manter o serviço postal e o correio aéreo nacional;

E) emitir moeda;

47. A Constituição Federal, entre diversas outras previsões relativas ao pacto federativo, reconheceu entre os bens dos Estados:

A) as áreas, nas ilhas oceânicas e costeiras, que estiverem no seu domínio, excluídas aquelas sob domínio da União, Municípios ou terceiros;

B) as terras devolutas indispensáveis à defesa

das fronteiras, das fortificações e construções militares, das vias federais de comunicação e à preservação ambiental, definidas em lei;

C) os lagos, rios e quaisquer correntes de água em terrenos de seu domínio, ou que banhem mais de um Estado,

D) os rios que sirvam de limites com outros países, ou se estendam a território estrangeiro ou dele provenham, bem como os terrenos marginais e as praias fluviais;

E) as ilhas fluviais e lacustres nas zonas limítrofes com outros países;

48. Os direitos políticos representam a possibilidade das pessoas de participar das escolhas da vida em sociedade. São chamados de direitos de cidadania. Sobre o tema, assinale a alternativa incorreta:

A) O Presidente da República, os Governadores de Estado e do Distrito Federal, os Prefeitos e quem os houver sucedido, ou substituído no curso dos mandatos poderão ser reeleitos para um único período subsequente.

B) Para concorrerem a outros cargos, o Presidente da República, os Governadores de Estado e do Distrito Federal e os Prefeitos devem renunciar aos respectivos mandatos até seis meses antes do pleito.

C) São inelegíveis, no território de jurisdição do titular, o cônjuge e os parentes consanguíneos ou afins, até o segundo grau ou por adoção, do Presidente da República, de Governador de Estado ou Território, do Distrito Federal, de Prefeito ou de quem os haja substituído dentro dos seis meses anteriores ao pleito, salvo se já titular de mandato eletivo e candidato à reeleição.

D) O militar alistável é elegível, se contar menos de dez anos de serviço, deverá afastar-se da atividade; se contar mais de dez anos de serviço, será agregado pela autoridade superior e, se eleito, passará automaticamente, no ato da diplomação, para a inatividade.

E) Caberá, somente à Constituição Federal, determinar casos de inelegibilidade e os prazos de sua cessação, a fim de proteger a probidade administrativa, a moralidade para exercício de mandato considerada vida pregressa do candidato, e a normalidade e legitimidade das eleições contra a influência do poder econômico ou o abuso do exercício de função, cargo ou emprego na administração direta ou indireta.

49. Ronaldo é brasileiro e, em viagem ao Estados Unidos da América, acabou permanecendo ilegalmente no país. No local, se apaixonou por uma chinesa, também ilegal no país. Tiverem um filho. Sobre nacionalidade dessa criança, é correto afirmar:

A) em virtude da condição de ilegal no EUA, o filho necessariamente será brasileiro, independente de qualquer outro critério;

B) em virtude da condição de ilegal no EUA, o filho necessariamente será brasileiro,

dependendo apenas da condição de que não receba a nacionalidade do país de nascimento;

C) não poderá ser brasileiro em razão do local de nascimento;

D) será brasileiro nato, desde que em qualquer tempo, depois de atingida a maioridade, pela nacionalidade brasileira;

E) será brasileiro naturalizado, desde que em qualquer tempo, depois de atingida a maioridade, pela nacionalidade brasileira;

50. Assinale a alternativa que contenha somente cargos privativos de brasileiros natos:

A) Presidente, Vice-Presidente da República e Presidente da Câmara de Vereadores das Capitais;

B) Ministro do Supremo Tribunal Federal e Ministro do Superior Tribunal de Justiça;

C) Presidente, Vice-Presidente da República e carreira diplomática;

D) Presidente, Vice-Presidente da República e Ministro de Segurança Pública;

E) Ministro de Estado da Defesa e Ministro da Justiça;

DIREITO ADMINISTRATIVO

51. Recentemente o Superior Tribunal de Justiça decidiu, em sede de repercussão geral, acerca da controvérsia envolvendo a presença de animais domésticos nas pistas de rolamento de rodovias concedidas na forma da Lei n. 8.987/95. Trata-se do Tema 1122. Por ocasião do fim do julgamento foi fixada a seguinte tese:

A) As concessionárias de serviço público não respondem perante seus usuários quanto aos danos causados por animais domésticos nas pistas de rolamento, na medida em que a responsabilidade pertence ao tutor do animal.

B) A concessionária de serviço público só responde perante o usuário se houver previsão no contrato de concessão assim dispondo expressamente.

C) As concessionárias de rodovias respondem, independentemente da existência de culpa, pelos danos oriundos de acidentes causados pela presença de animais domésticos nas pistas de rolamento, aplicando-se as regras do Código de Defesa do Consumidor e da Lei das Concessões.

D) Caso a concessionária seja condenada a arcar com a indenização, não há direito de regresso contra o causador do dano.

E) Aplica-se a teoria da responsabilidade integral, não se admitindo excludentes de responsabilidade em favor da concessionária.

52. No âmbito da organização administrativa, assim entendida como a estrutura interna da Administração, entende-se o fenômeno da descentralização a partir de premissas necessárias a bem regular o correto exercício da função administrativa.

Tendo por base tais premissas é correto afirmar que:

A) a descentralização política não é objeto de estudo do Direito Constitucional, mas apenas do Direito Administrativo.

B) por meio da descentralização o ente político distribui competências de uma para outra pessoa, física ou jurídica.

C) ocorre a descentralização quando o Estado executa suas tarefas diretamente, por meio dos órgãos e agentes integrantes de sua estrutura funcional.

D) A descentralização envolve apenas uma única pessoa jurídica.

E) A descentralização é sinônimo de desconcentração.

53. No campo dos processos administrativos regulados pela Lei n. 9784/99 é correto afirmar:

I. Nos processos administrativos serão observados, entre outros, os critérios de atuação conforme a lei, apenas.

II. Atuação segundo os padrões éticos e morais subjetivos do gestor.

III. Sigilo dos atos administrativos oficiais.

IV. Adequação entre meios e fins, vedada a imposição de obrigações, restrições e sanções em medida superior àquelas estritamente necessárias ao atendimento do interesse público;

Está correto o que se afirma em:

A) somente I.

B) II, III e IV.

C) I, II e III.

D) I e II.

E) somente IV.

54. Podem ser objeto de delegação os atos administrativos:

A) que editem atos normativos.

B) que decidam recursos administrativos.

C) que tratem de matérias de competência exclusiva do órgão ou autoridade.

D) que digam respeito a competência de outra autoridade que não a delegante.

E) *interna corporis* que não tenham caráter normativo e possam ser atribuídos a outro órgão ou autoridade.

55. A respeito do regime remuneratório dos agentes públicos, e conforme recente decisão do Supremo Tribunal Federal, é correto afirmar:

A) O Chefe do Legislativo ou Judiciário pode propor projeto de lei para aumento salarial a servidor, desde que traga ganho real.

B) Todos os Chefes de Poderes podem propor projeto de lei para a mera recomposição inflacionária de seus agentes públicos.

C) Cabe ao Poder Judiciário, sempre que demandado, aumentar qualquer verba de servidores públicos de carreiras distintas sob o fundamento de isonomia, tenham elas caráter remuneratório ou indenizatório.

D) O Poder Judiciário detém competência para determinar ao Poder Executivo a apresentação de projeto de lei que vise a promover a revisão geral anual da remuneração dos servidores públicos, tampouco para fixar o respectivo índice de correção.

E) É constitucional a reestruturação de quadro funcional, por meio de aglutinação, em uma única carreira, de cargos diversos, quando a nova carreira tiver atribuições e responsabilidades diferentes dos cargos originais.

56. Importante tema de licitações e contratos diz respeito ao estudo de impacto anulatório nos contratos públicos, com vistas a preservar a continuidade dos serviços e obras da Administração, em melhor atendimento aos interesses públicos envolvidos. Isso se dá porque, conforme texto expresso da Lei n. 14.133/2021, “constatada irregularidade no procedimento licitatório ou na execução contratual, caso não seja possível o saneamento, a decisão sobre a suspensão da execução ou sobre a declaração de nulidade do contrato somente será adotada na hipótese em que se revelar medida de interesse público, com avaliação, entre outros, dos seguintes aspectos”:

I. Impactos econômicos e financeiros decorrentes do atraso na fruição dos benefícios do objeto do contrato;

II. Riscos sociais, ambientais e à segurança da população local decorrentes do atraso na fruição dos benefícios do objeto do contrato;

III. Custo e estágio inicial da obra;

IV. Motivações do contrato, excluídos aspectos sociais e ambientais correlatos.

A respeito do assunto está CORRETO o que se afirma somente em:

A) I e II.

B) I e IV.

C) III e IV.

D) I, III e IV.

E) I, II e III.

57. No que tange ao direito à nomeação em concursos públicos é correto afirmar que:

A) O aprovado em concurso público fora do número de vagas tem direito subjetivo à nomeação e posse.

B) As contratações temporárias efetuadas após o fim do prazo de validade do concurso implicam preterição e, via de consequência, acarretam o direito à nomeação.

C) O surgimento de novas vagas ou a abertura de novo concurso para o mesmo cargo, durante o prazo de validade do certame anterior, gera, automaticamente, o direito à nomeação dos candidatos aprovados fora das vagas previstas no edital, ainda que não haja, por parte da Administração, preterição arbitrária e imotivada.

D) A ação judicial visando ao reconhecimento do direito à nomeação de candidato aprovado fora das vagas previstas no edital (cadastro de reserva) deve ter por causa de pedir preterição indevida ocorrida na vigência do certame.

E) Mesmo que a preterição tenha ocorrido após o término do prazo de validade do concurso público subsiste o direito subjetivo à nomeação.

58. A Lei de Introdução às Normas ao Direito Brasileiro (LINDB), conhecida na doutrina pátria como a "Lei da Segurança Jurídica", normatizada por meio do DECRETO-LEI Nº 4.657, DE 4 DE SETEMBRO DE 1942, assim dispõe:

A) A LINDB não exige que na interpretação de normas sobre gestão pública sejam considerados os obstáculos e as dificuldades reais do gestor e as exigências das políticas públicas a seu cargo.

B) A motivação das decisões administrativas poderá prescindir da demonstração da necessidade e adequação da medida imposta ou da invalidação de ato, contrato, ajuste, processo ou norma administrativa, inclusive em face das possíveis alternativas.

C) A decisão que, nas esferas administrativa, controladora ou judicial, decretar a invalidação de ato, contrato, ajuste, processo ou norma administrativa deverá indicar de modo expresso suas consequências jurídicas e administrativas.

D) O agente público responderá subsidiariamente por suas decisões ou opiniões técnicas em caso de dolo ou erro grosseiro.

E) As autoridades públicas devem atuar para aumentar a segurança jurídica na aplicação das normas, exceto por meio de regulamentos, súmulas administrativas e respostas a consultas.

59. A respeito dos prazos contratuais previstos na Lei n. 14.133/2021 é **INCORRETO** o que se afirma na seguinte alternativa:

A) Os prazos contratuais previstos nesta Lei não excluem nem revogam os prazos contratuais previstos em lei especial.

B) O contrato que previr a operação continuada de sistemas estruturantes de tecnologia da informação poderá ter vigência máxima de 15 (quinze) anos.

C) Na contratação que gere receita e no contrato de eficiência que gere economia para a Administração, os prazos serão de até 15 (quinze) anos, nos contratos sem investimento.

D) A Administração poderá estabelecer a vigência por prazo indeterminado nos contratos em que seja usuária de serviço público oferecido em regime de monopólio, desde que comprovada, a cada exercício financeiro, a existência de créditos orçamentários vinculados à contratação.

E) Os contratos de serviços e fornecimentos contínuos poderão ser prorrogados sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, desde que haja previsão em edital e que a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos

para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes.

60. Analise as seguintes proposições à luz da Lei n. 8.112/90 – que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais:

I. O concurso será de provas, somente títulos ou de provas e títulos, podendo ser realizado em duas etapas, conforme dispuserem a lei e o regulamento do respectivo plano de carreira, condicionada a inscrição do candidato ao pagamento do valor fixado no edital, quando indispensável ao seu custeio, e ressalvadas as hipóteses de isenção nele expressamente previstas.

II. O servidor em débito com o erário, que for demitido, exonerado ou que tiver sua aposentadoria ou disponibilidade cassada, terá o prazo de sessenta dias para quitar o débito eventualmente existente perante a Administração.

III. O servidor poderá, no interesse da Administração, e desde que a participação não possa ocorrer simultaneamente com o exercício do cargo ou mediante compensação de horário, afastar-se do exercício do cargo efetivo, com a respectiva remuneração, para participar em programa de pós-graduação stricto sensu em instituição de ensino superior no País.

IV. O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.

Está correto o que se afirma somente em:

A) I.

B) I e II.

C) I, II e III.

D) II, III e IV.

E) I e IV.