

ANALISTA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no caderno de provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **50** questões. Com quatro alternativas identificadas pelas letras **A, B, C, D e E** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:

- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva e Redação**, a não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova terá duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

| | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 6 | 11 | 16 | 21 | 26 | 31 | 36 | 41 | 46 |
| 2 | 7 | 12 | 17 | 22 | 27 | 32 | 37 | 42 | 47 |
| 3 | 8 | 13 | 18 | 23 | 28 | 33 | 38 | 43 | 48 |
| 4 | 9 | 14 | 19 | 24 | 29 | 34 | 39 | 44 | 49 |
| 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |



RASCUNHO

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

As Viagens de Marco Polo: a verdadeira história do livro do século XIV

É possível confiar em um homem que afirma ter visto um unicórnio na ilha de Sumatra, na Indonésia?

Esta e outras questões igualmente válidas lançam dúvidas sobre a confiabilidade dos relatos de Marco Polo (1254-1324), desde que o livro *As Viagens de Marco Polo* se tornou um best-seller, no século XIV.

A obra foi traduzida para dezenas de idiomas, copiada à mão em incontáveis manuscritos e era disponível em qualquer local sofisticado da Europa.

O livro de Marco Polo é o primeiro relato europeu sobre a Rota da Seda. Suas histórias são repletas de maravilhas, especiarias, ouro e pedras preciosas.

Elas também descrevem hábitos extravagantes e fascinantes estratégias de guerra. Tudo isso faz com que a leitura do relato de viagem seja um verdadeiro prazer — mas também, em parte, algo "difícil de acreditar", como observou um copista particularmente escrupuloso ao lado da sua cópia.

Mas não é preciso ser tão cético. Atualmente, setecentos anos após a morte de Marco Polo, no dia 8 de janeiro de 1324, podemos dizer com bastante certeza de que o famoso comerciante, explorador, escritor e antropólogo autodidata veneziano, de fato, viu um unicórnio — ou, pelo menos, não teria mentido a respeito.

"Veneza era a Nova York do mundo da época", segundo o historiador italiano Pieralvise Zorzi. Sua família tem raízes que remontam aos tempos de Marco Polo e mais além.

A cidade era uma metrópole multicultural e receptiva — um centro comercial vibrante que conectava o Ocidente ao Oriente e onde a única religião verdadeira era o comércio. E a família Polo se destacou nesta atividade.

O pai de Marco Polo, Niccolò, e seu tio, Matteo, tinham um palácio muito próximo onde hoje fica o apartamento de Zorzi no Grande Canal de Veneza.

Eles também mantinham escritórios em Istambul, na Turquia, mas sua perspicácia os levou a fechá-los pouco antes que os gregos tomassem a cidade e expulsassem os venezianos.

Niccolò e Matteo Polo venderam tudo na hora certa e saíram para o Oriente, em busca de novos mercados. Eles comercializaram seda, especiarias, pedras preciosas e a cobiçada glândula de um pequeno animal, o veado-almiscareiro, usada no preparo de perfumes.

Eles voltaram a Veneza depois de alguns anos e, na sua segunda viagem à China, em 1271, levaram Marco Polo, então com dezessete anos de idade.

Segundo o relato de Marco Polo, eles viajaram por três anos ao longo da Rota da Seda, a partir de Israel. Eles

cruzaram o Oriente Médio e boa parte da Ásia Central, até a corte do imperador mongol Kublai Khan, neto de Gengis Khan, em Pequim, na China.

Os viajantes passaram cerca de vinte anos na China, negociando e trabalhando como uma espécie de embaixadores do governo local.

A família Polo voltou à Europa via Sumatra e ilhas Andaman, no Oceano Índico. Eles contornaram a Índia pelo mar até chegar ao Iêmen, Istambul e, finalmente, Veneza.

Quando os três comerciantes chegaram, Marco Polo estava na casa dos quarenta anos. A lenda conta que, quando eles bateram à porta do seu palácio, o servo perguntou quem era e eles responderam: os donos.

Mas, um ano depois, Marco Polo foi preso. Ele foi capturado pelos genoveses em uma das batalhas entre as cidades marítimas rivais de Veneza e Gênova.

Na prisão, ele teve a sorte de conhecer o escritor e editor Rustichello de Pisa, que percebeu o potencial literário do relato de Marco Polo sobre um mundo que, na época, era bastante desconhecido dos europeus. Eles, então, escreveram a história.

O livro foi um sucesso. O texto era tão envolvente que foi copiado inúmeras vezes e traduzido para diversos idiomas.

E quanto ao unicórnio?

Marco Polo explicou que seu chifre é grosso e preto. Sua cabeça parece a de um javali selvagem, ele está sempre olhando para baixo e adora a lama.

"Ele é muito feio e não se parece em nada com o que imaginamos, nem com uma criatura que pudesse ser embalada por uma mulher virgem, pelo contrário", escreveu ele.

Marco Polo realmente viu esse animal. Era o que hoje chamamos de rinoceronte.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c8v2zrnqpe4o>. Adaptado.

Questão 01

(Correta: A)

A obra 'foi' traduzida para dezenas de idiomas, copiada à mão em incontáveis manuscritos e 'era' disponível em qualquer local sofisticado da Europa.

Os verbos destacados na frase encontram-se conjugados, respectivamente, no:

- (A) Pretérito perfeito do indicativo - pretérito imperfeito do indicativo.
- (B) Pretérito imperfeito do indicativo - pretérito perfeito do subjuntivo.
- (C) Pretérito imperfeito do subjuntivo - pretérito perfeito do indicativo.
- (D) Pretérito imperfeito do indicativo - pretérito perfeito do indicativo.

- (E) Pretérito perfeito do indicativo - pretérito imperfeito do subjuntivo.

Questão 02

(Correta: A)

A família Polo voltou à Europa via Sumatra e ilhas Andaman, no Oceano Índico.

Em relação ao sinal indicativo de crase, é correto afirmar que esta é:

- (A) obrigatória, pois o verbo exige preposição e o substantivo aceita artigo.
- (B) facultativo, uma vez que o verbo é transitivo direto preposicionado e o substantivo não é determinado.
- (C) facultativo, uma vez que o verbo é bitransitivo e o substantivo não é determinado.
- (D) obrigatória, pois o substantivo e o verbo aceitam preposição e artigo, respectivamente.
- (E) facultativo, uma vez que a regra permite ao autor determinar o uso ou não da crase.

Questão 03

(Correta: E)

A cidade era uma metrópole multicultural e receptiva — um centro comercial vibrante que conectava o Ocidente ao Oriente e onde a única religião verdadeira era o comércio. E a família Polo se destacou nesta atividade.

Na frase em questão, existem:

- (A) Dois artigos indefinidos singulares masculinos.
- (B) Dois artigos indefinidos singulares femininos.
- (C) Pelo menos, um artigo definido ou indefinido no plural.
- (D) Três artigos definidos singulares masculinos simples.
- (E) Três artigos definidos singulares femininos simples.

Questão 04

(Correta: E)

É possível confiar em um homem que afirma ter visto um unicórnio na ilha de Sumatra, na Indonésia?

Diante das informações apresentadas sobre Marco Polo e suas viagens, avalie as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.

- (A) Marco Polo, famoso comerciante, explorador, escritor e antropólogo autodidata veneziano, é amplamente reconhecido como um mentiroso, especialmente em relação às descrições de suas viagens pela Rota da Seda. Sua obra, apesar de popular, é considerada ficção fantasiosa.
- (B) A descrição de Marco Polo sobre a suposta observação de um unicórnio na ilha de Sumatra, na Indonésia, é amplamente aceita como uma prova irrefutável de sua honestidade e credibilidade como observador de fenômenos naturais raros.

- (C) As histórias de Marco Polo, presentes em "As Viagens de Marco Polo", são únicas como o relato europeu inicial sobre a Rota da Seda, apresentando elementos como maravilhas, especiarias, ouro e pedras preciosas. A obra é amplamente aceita como uma narrativa precisa e confiável.

- (D) O livro de Marco Polo, "As Viagens de Marco Polo", tornou-se um best-seller no século XVI, sendo traduzido para dezenas de idiomas e copiado em inúmeros manuscritos. Suas histórias, repletas de maravilhas e estratégias de guerra fascinantes, são consideradas irrefutáveis por alguns copistas escrupulosos.

- (E) Mesmo após setecentos anos da morte de Marco Polo, sua credibilidade como explorador e a veracidade de suas histórias são ainda motivo de dúvida. O livro, apesar de popular, é considerado uma mistura de verdade e ficção.

Questão 05

(Correta: E)

A linguagem constitui um meio de comunicação empregado para transmitir mensagens entre interlocutores, apresentando diversas formas e modalidades.

O texto base sobre As Viagens de Marco Polo caracteriza-se por ser linguagem:

- (A) Injuntiva.
- (B) Não verbal.
- (C) Verbal e não verbal.
- (D) Metalinguística.
- (E) Verbal.

Questão 06

(Correta: B)

Elas também descrevem hábitos extravagantes e fascinantes estratégias de guerra. Tudo isso faz com que a leitura do relato de viagem seja um verdadeiro prazer.

Assinale a opção que contenha um adjetivo e dois substantivos, respectivamente.

- (A) Tudo isso faz com que a leitura.
- (B) fascinantes estratégias de guerra.
- (C) do relato de viagem.
- (D) seja um verdadeiro prazer.
- (E) descrevem hábitos extravagantes.

Questão 07

(Correta: C)

"Veneza era a Nova York do mundo da época", segundo o historiador italiano Zorzi. Sua família tem raízes que remontam aos tempos de Marco Polo e mais além.

De acordo com as regras de acentuação, é correto afirmar que:

- (A) 'além' permaneceu, segundo o novo acordo, com o sinal diferencial.
- (B) 'família' possui três regras que explicam seu acento gráfico.
- (C) há um vocábulo acentuado pela formação de hiato na sílaba tônica.
- (D) há três vocábulos proparoxítonos presentes na frase, sendo um trissílabo.
- (E) 'raízes' e 'família' são acentuadas pela mesma regra de acentuação.

Questão 08

(Correta: D)

'Atualmente, setecentos anos após a morte de Marco Polo, no dia 8 de janeiro de 1324, podemos dizer com bastante certeza' de que o famoso comerciante, explorador, escritor e antropólogo autodidata veneziano, de fato, viu um unicórnio.

Sintaticamente, na oração destacada, pode-se afirmar que:

- (A) 'a morte de Marco Polo' é o sujeito da oração, cujo núcleo é 'morte'.
- (B) dois núcleos constituem o predicado verbo-nominal da oração destacada.
- (C) trata-se de um predicado verbal com ausência de adjunto adverbial de tempo.
- (D) o sujeito é oculto determinado pela conjugação verbal.
- (E) o sujeito é inexistente, tratando-se de uma oração sem sujeito.

Questão 09

(Correta: A)

Eles voltaram a Veneza depois de alguns anos e, na sua segunda viagem à China, em 1271, levaram Marco Polo, então com dezessete anos de idade.

Assinale a opção correta quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) Na sua segunda viagem à China, eles voltaram a Veneza depois de alguns anos e levaram Marco Polo, em 1271, então com dezessete anos de idade.
- (B) Então com dezessete anos de idade, eles voltaram a Veneza depois de alguns anos e, na sua segunda viagem à China, em 1271, levaram Marco Polo.
- (C) Então, com dezessete anos de idade, eles voltaram a Veneza, depois de alguns anos e na sua segunda viagem à China, em 1271 levaram Marco Polo.
- (D) Na sua segunda viagem à China eles voltaram a Veneza, depois de alguns anos e, levaram Marco Polo, em 1271, então com dezessete anos de idade.
- (E) Eles voltaram, a Veneza, na sua segunda viagem à China depois de alguns anos e, em 1271, levaram Marco Polo então, com dezessete anos, de idade.

Questão 10

(Correta: E)

"Veneza era a Nova York do mundo da época", segundo o historiador italiano Pieralvise Zorzi. Sua família tem raízes que remontam aos tempos de Marco Polo e mais além.

De acordo com o texto base, assinale a alternativa correta:

- (A) Niccolò e Matteo Polo, pai e tio de Marco Polo, mantinham escritórios em Istambul, mas foram forçados a fechá-los quando os gregos tomaram a cidade. Eles retornaram a Veneza após anos de negociações na China, onde atuaram como embaixadores do governo local.
- (B) O texto revela que Marco Polo descreveu um animal que mais tarde foi identificado como o javali, contrariando as imaginações populares de um unicórnio. Seu chifre é descrito como grosso e preto, e sua cabeça assemelha-se à de um javali selvagem.
- (C) A Rota da Seda mencionada no texto percorre a América do Sul, ligando Israel à China, passando pelo Oriente Médio e Ásia Central. Marco Polo, aos dezessete anos, acompanhou seu pai e tio nessa viagem, que durou cerca de três anos.
- (D) Após retornar a Veneza, Marco Polo, aos quarenta anos, foi preso pelos genoveses durante uma batalha entre Veneza e Genebra. Na prisão, conheceu Rustichello de Pisa, com quem escreveu um livro de grande sucesso, detalhando suas experiências na China.
- (E) Veneza, na época retratada, era considerada uma metrópole multicultural e um centro comercial vibrante, conectando o Ocidente ao Oriente. A família Polo destacou-se no comércio, negociando seda, especiarias, pedras preciosas e a glândula do veado-almiscareiro.

Questão 11

(Correta: E)

Abraham Maslow desenvolveu a denominada "pirâmide da hierarquia das necessidades", a fim de entender o processo de motivação. Considerando o contexto, avalie as proposições:

I.As necessidades fisiológicas são as primeiras que devem ser supridas, estando na base da pirâmide.

II.A estima deve ser satisfeita antes das relações sociais.

III.A autorrealização deve ser obtida antes da segurança.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição II está correta.
- (B) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (C) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (D) Apenas a proposição III está correta.
- (E) Apenas a proposição I está correta.

Questão 12

(Correta: E)

Nos termos da Lei Complementar n. 135/2010, são inelegíveis, para qualquer cargo, os que forem condenados, em decisão transitada em julgado ou proferida por órgão judicial colegiado, desde a condenação até o transcurso do prazo de 8 (oito) anos após o cumprimento da pena, pelos crimes:

I.Contra o patrimônio privado, o sistema financeiro, o mercado de capitais e os previstos na lei que regula a falência.

II.Contra o meio ambiente e a saúde pública.

III.De abuso de autoridade, nos casos em que houver condenação à perda do cargo ou à inabilitação para o exercício de função pública

Está correto o que se afirma:

- (A) Nas assertivas II e III, apenas.
- (B) Na assertiva I, apenas.
- (C) Nas assertivas I e III, apenas.
- (D) Nas assertivas I e II, apenas.
- (E) Nas assertivas I, II e III.

Questão 13

(Correta: A)

Gestão por competências visa alinhar habilidades individuais aos objetivos organizacionais. Nesse contexto, assinale a alternativa que corresponde ao principal objetivo da gestão por competências:

- (A) Desenvolver planos para melhorar o desempenho dos colaboradores.

- (B) Promover a competição entre os membros da equipe.
- (C) Avaliar exclusivamente as habilidades técnicas dos colaboradores.
- (D) Identificar as fraquezas dos colaboradores para punições.
- (E) Ignorar as lacunas entre a expectativa e a realidade no desempenho.

Questão 14

(Correta: C)

O ato administrativo é uma manifestação de vontade da administração pública, com a finalidade de produzir efeitos jurídicos, podendo ser vinculado ou discricionário, conforme a margem de liberdade conferida pela lei à autoridade administrativa. É um elemento do ato administrativo discricionário que está sujeito à análise de mérito administrativo:

- (A) A Finalidade.
- (B) A Motivação.
- (C) O Motivo.
- (D) O Sujeito.
- (E) A Competência.

Questão 15

(Correta: B)

A empresa Alfa celebrou contrato com a Administração Pública Municipal para construção de um Estádio de Futebol, garantindo que a obra seria concluída em 06 meses. Passado esse período, não existem indícios de que a obra começará, e o local em que seria o Estádio se encontra abandonado. Ciente dessa situação, o gestor do contrato aplica multa contratual na empresa Alfa, e determina o imediato cumprimento da obrigação, sob as penalidades legais. Acerca desse tema, o poder administrativo que autoriza a administração aplicar penalidades aos contratantes privados é:

- (A) O poder regulamentar.
- (B) O poder disciplinar.
- (C) O poder contratual.
- (D) O poder hierárquico.
- (E) O poder de polícia.

Questão 16

(Correta: A)

A gestão e execução de atividades governamentais envolvem órgãos e entidades dedicados ao desenvolvimento e implementação de políticas públicas, além da prestação de serviços e realização de ações que promovem o interesse coletivo. No contexto da estrutura organizacional da administração pública, que inclui a administração direta e indireta, identifique a alternativa correta:

- (A) A descentralização política ocorre quando o ente descentralizado exerce atribuições próprias que não decorrem do ente central; é a situação dos Estados-membros da federação e, no Brasil, também dos Municípios.
- (B) A descentralização política ocorre quando as atribuições que os entes descentralizados exercem só têm o valor jurídico que lhes empresta o ente central; suas atribuições não decorrem, com força própria, da Constituição, mas do poder central.
- (C) A descentralização administrativa ocorre quando o ente descentralizado exerce atribuições próprias que não decorrem do ente central; é a situação dos Estados-membros da federação e, no Brasil, também dos Municípios.
- (D) A desconcentração política ocorre quando as atribuições que os entes descentralizados exercem só têm o valor jurídico que lhes empresta o ente central; suas atribuições não decorrem, com força própria, da Constituição, mas do poder central.
- (E) A desconcentração administrativa ocorre quando o ente descentralizado exerce atribuições próprias que não decorrem do ente central; é a situação dos Estados-membros da federação e, no Brasil, também dos Municípios.

Questão 17

(Correta: D)

A Lei da Ficha Limpa, Lei Complementar nº 135/2010, estabelece critérios mais rigorosos para a elegibilidade de candidatos, impedindo a participação de indivíduos que tenham condenações por determinados crimes, tornando-se uma importante medida para promover a ética e a probidade na política brasileira. Assinale a alternativa que está de acordo com a Lei da Ficha Limpa (Lei Complementar nº 135/2010):

- (A) Transitada em julgado ou publicada a decisão proferida por órgão colegiado que declarar a inelegibilidade do candidato, ser-lhe-á cancelado o registro, ou negado, se já tiver sido feito, ou declarado nulo o diploma, se já expedido.
- (B) Transitada em julgado ou publicada a decisão proferida por órgão colegiado que declarar a inelegibilidade do candidato, ser-lhe-á cancelado o registro, ou declarado nulo, se já tiver sido feito, ou negado o diploma, se já expedido.
- (C) Transitada em julgado ou publicada a decisão proferida por órgão colegiado que declarar a inelegibilidade do candidato, ser-lhe-á declarado nulo o registro, ou negado, se já tiver sido feito, ou cancelado o diploma, se já expedido.
- (D) Transitada em julgado ou publicada a decisão proferida por órgão colegiado que declarar a inelegibilidade do candidato, ser-lhe-á negado registro, ou cancelado, se já tiver sido feito, ou declarado nulo o diploma, se já expedido.

- (E) Apenas no caso de trânsito em julgado da decisão proferida por órgão colegiado que declarar a inelegibilidade do candidato, ser-lhe-á negado registro, ou cancelado, se já tiver sido feito, ou declarado nulo o diploma, se já expedido.

Questão 18

(Correta: D)

Guilherme possui dois terrenos em que não existem casas edificadas. Sabendo disso, a Prefeitura de sua cidade exige que ele construa dois muros e deixe os terrenos sempre limpos. Displicente com suas obrigações legais, Guilherme deixa de cumprir o quanto exigido pela municipalidade, o que enseja aplicação de multa. O atributo do Poder de Polícia que autoriza a Prefeitura a multar os proprietários faltosos é:

- (A) A legitimidade.
- (B) A coercibilidade.
- (C) A publicidade.
- (D) A exigibilidade.
- (E) A autoexecutoriedade.

Questão 19

(Correta: D)

O gerenciamento de conflitos é fundamental para promover a resolução pacífica de divergências, envolvendo estratégias e técnicas que visam à cooperação e à busca de soluções consensuais entre as partes envolvidas. Acerca do gerenciamento de conflitos, assinale a alternativa correta:

- (A) A identificação dos motivos do conflito é sempre dispensável, haja vista que os conflitos exigem por vieses ideológicos, e o motivo é sempre um fator secundário, utilizado como mera justificção para o atrito entre indivíduos que iriam conflitar de qualquer maneira.
- (B) A intervenção e resolução do conflito deve ser, sempre que possível, a primeira fase do gerenciamento, haja vista que a intervenção precoce pode evitar que ele se propague e tome proporções ainda maiores.
- (C) A resolução final do conflito dispensa qualquer providência posterior, haja vista que não existem estudos suficientes que indiquem que os conflitos possam ser evitados.
- (D) A identificação do conflito é a primeira fase para seu correto gerenciamento, é onde ele é reconhecido e definido.
- (E) A análise do conflito é a primeira fase do seu gerenciamento, ocasião em que se identificam as partes envolvidas e sua natureza.

Questão 20

(Correta: D)

"[...] a nomeação e a exoneração do servidor ocupante

de cargo em comissão independem de motivação declarada. O administrador pode, portanto, dentro da sua esfera de competências, nomear e exonerar livremente, sem estar obrigado a apresentar qualquer motivação. Contudo, caso ele decida motivar o seu ato, ficará sujeito à verificação da existência e da adequação do motivo exposto". (ALEXANDRINO; PAULO, 2021). A citação, retirada de obra doutrinária, está se referindo à:

- (A) Teoria da razão explícita.
- (B) Teoria da explicitação.
- (C) Teoria das razões.
- (D) Teoria dos motivos determinantes.
- (E) Teoria dos fundados motivos.

Legislação Geral

Questão 21

(Correta: E)

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD (Lei nº 13.709/2018), objetiva proteger os direitos fundamentais de liberdade e privacidade. Com base na referida lei protetiva, relacione corretamente a coluna 1, que elenca alguns princípios que deverão ser observados na atividade de tratamento dos dados pessoais, com a coluna 2, que aponta os seus respectivos conceitos:

Coluna 1

- (1) Adequação.
- (2) Necessidade.
- (3) Livre acesso.
- (4) Qualidade dos dados.
- (5) Responsabilização e prestação de contas.

Coluna 2

(__) Demonstração, pelo agente, da adoção de medidas eficazes e capazes de comprovar a observância e o cumprimento das normas de proteção de dados pessoais e, inclusive, da eficácia dessas medidas.

(__) Compatibilidade do tratamento com as finalidades informadas ao titular, de acordo com o contexto do tratamento.

(__) Garantia, aos titulares, de consulta facilitada e gratuita sobre a forma e a duração do tratamento, bem como sobre a integralidade de seus dados pessoais.

(__) Garantia, aos titulares, de exatidão, clareza, relevância e atualização dos dados, de acordo com a necessidade e para o cumprimento da finalidade de seu tratamento.

(__) Limitação do tratamento ao mínimo necessário para a realização de suas finalidades, com abrangência dos dados pertinentes, proporcionais e não excessivos em relação às finalidades do tratamento de dados.

Assinale a alternativa que contempla a sequência CORRETA da coluna 2:

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

Questão 22

(Correta: D)

A Constituição Federal se ocupou de organizar cada um dos entes federativos. Especificamente sobre a organização dos municípios, conforme o texto constitucional, analise as alternativas e assinale a opção CORRETA:

- (A) A criação de Tribunais, Conselhos ou órgãos de Contas Municipais dependerá de autorização dos Tribunais de Contas dos Estados a que o município pertença.
- (B) A fiscalização do Município será exercida pelos Tribunais de Contas, mediante controle externo, com auxílio do Poder Legislativo, e pelos sistemas de controle interno do Poder Executivo Municipal, na forma da lei.
- (C) As contas dos Municípios ficarão, durante noventa dias, anualmente, à disposição de qualquer contribuinte, para exame e apreciação, o qual poderá questionar-lhes a legitimidade, nos termos da lei.
- (D) O total da despesa com a remuneração dos Vereadores não poderá ultrapassar o montante de cinco por cento da receita do Município.
- (E) Compete aos Municípios criar, organizar e suprimir distritos, observada a legislação federal, estadual e municipal.

Questão 23

(Correta: B)

O Estatuto da Cidade, como ficou conhecida a Lei nº 10.257/2001, estabelece normas que objetivam regular o uso da propriedade urbana, tendo em vista o interesse social e coletivo. Com base no referido Estatuto, especialmente quanto ao plano diretor, analise as alternativas e assinale a opção INCORRETA:

- (A) O plano diretor deverá conter, no mínimo, sistema de acompanhamento e controle.
- (B) A lei que instituir o plano diretor deverá ser revista a cada quinze anos e debatida, através de audiências públicas, a cada cinco anos.
- (C) O plano diretor, aprovado por lei municipal, é o instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana.
- (D) O plano diretor é parte integrante do processo de planejamento municipal, devendo o plano plurianual, as diretrizes orçamentárias e o orçamento anual incorporar as diretrizes e as prioridades nele contidas.
- (E) O plano diretor é obrigatório para cidades integrantes de regiões metropolitanas e aglomerações urbanas.

Questão 24

(Correta: E)

A Lei nº 12.527/2011 - Lei de Acesso à Informação - LAI, objetiva assegurar o cumprimento do direito constitucional de solicitar e receber informações dos órgãos e entidades públicas. Sobre a formulação do pedido de acesso à informação, com base nas

disposições da LAI, analise as proposições abaixo:

I. Qualquer interessado poderá apresentar pedido de acesso a informações, por qualquer meio legítimo, devendo o pedido conter a identificação do requerente e a especificação da informação requerida.

II. Além da identificação do requerente em formato PDF, o requerimento deverá conter, obrigatoriamente, informações pormenorizadas sobre o motivo determinante da solicitação de informação de interesse público, sob pena de indeferimento.

III. O órgão ou entidade pública deverá autorizar ou conceder o acesso imediato à informação disponível.

IV. Não sendo possível conceder o acesso imediato, o órgão ou entidade que receber o pedido deverá, em prazo não superior a 25 (vinte e cinco) dias, indicar as razões de fato ou de direito da recusa, total ou parcial, do acesso pretendido.

V. Sem prejuízo da segurança e da proteção das informações e do cumprimento da legislação aplicável, o órgão ou entidade poderá oferecer meios para que o próprio requerente possa pesquisar a informação de que necessitar.

Está de acordo com as disposições da LAI:

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

Questão 25

(Correta: C)

O Estatuto da Cidade, Lei nº 10.257/2001, dispôs sobre a gestão democrática da cidade prevendo o uso de alguns instrumentos para sua consecução. Nesse contexto, são instrumentos que deverão ser utilizados para garantir a gestão democrática da cidade, devidamente previstos no texto do Estatuto da Cidade, EXCETO:

- (A) Iniciativa popular de projeto de lei e de planos, programas e projetos de desenvolvimento urbano.
- (B) Conferências sobre assuntos de interesse urbano, nos níveis nacional, estadual e municipal.
- (C) Seleção de trabalho técnico, científico ou projeto, versando sobre desenvolvimento urbano, através de processo licitatório na modalidade concurso, utilizando a melhor técnica como critério de julgamento.
- (D) Debates, audiências e consultas públicas.
- (E) Órgãos colegiados de política urbana, nos níveis nacional, estadual e municipal.

Direito Administrativo

Questão 26

(Correta: D)

Considerando o tema Poder de Polícia, analise as assertivas abaixo:

I.O Poder de Polícia é prerrogativa exclusiva das autoridades policiais, sendo sua aplicação restrita à segurança pública.

II.O Poder de Polícia é uma prerrogativa do Estado que limitando ou disciplinando direito, interesse ou liberdade, regula a prática de ato ou abstenção de fato em razão de interesse público concernente à segurança, à higiene, à ordem, aos costumes, à disciplina da produção e do mercado, ao exercício de atividades econômicas dependentes de concessão ou autorização do Poder Público, à tranquilidade pública ou ao respeito à propriedade e aos direitos individuais ou coletivos.

III.A discricionariedade, a autoexecutoriedade e a coercibilidade são atributos do Poder de Polícia.

IV.O exercício do Poder de Polícia visa a repressão de condutas ilícitas, não incluindo a prevenção de danos ao interesse coletivo.

V.Todos os ciclos do Poder de Polícia podem ser delegados.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) As assertivas IV e V estão corretas e as assertivas I, II e III estão incorretas.
- (B) A assertiva III está correta e as assertivas I, II, IV e V estão incorretas.
- (C) As assertivas I, II e III estão corretas e as assertivas IV e V estão incorretas.
- (D) As assertivas II e III estão corretas e as assertivas I, IV e V estão incorretas.
- (E) A assertiva IV está correta e as assertivas I, II, III e V estão incorretas.

Questão 27

(Correta: E)

O interesse público pode fazer com que o Estado imponha certos limites à utilização e disposição da propriedade privada, ainda que essa não seja a vontade do particular. Sobre a intervenção do Estado na Propriedade, especialmente a requisição administrativa, analise as alternativas e assinale a opção INCORRETA:

- (A) A requisição administrativa, ao contrário da desapropriação, não visa adquirir a propriedade do bem, o uso da propriedade privada será temporário.
- (B) A requisição administrativa deve satisfazer necessidades coletivas urgentes, como o caso de perigo público iminente ou guerra.

(C) Na requisição administrativa o Estado utiliza um bem móvel ou imóvel ou serviços particulares, por determinado período de tempo, em situações excepcionais, com indenização futura em caso de danos.

(D) A requisição administrativa tem base no artigo 5º, XXV da Constituição Federal.

(E) A requisição administrativa depende de procedimento administrativo ou judicial para se perfectibilizar.

Questão 28

(Correta: B)

A Lei nº 8.429/1992, Lei de Improbidade Administrativa - LIA, é um importante mecanismo na busca pela concretização do princípio da moralidade administrativa, assegurando a integridade do patrimônio público e social. Nesse contexto, sobre as penas aplicáveis aos responsáveis pela prática de atos de improbidade, conforme disposições contidas no capítulo III da LIA, analise as proposições abaixo:

I.As cominações previstas da Lei de Improbidade não poderão ser aplicadas cumulativamente, devendo ser graduadas, somente, conforme a gravidade do fato..

II.Independentemente do ressarcimento integral do dano patrimonial, se efetivo, e das sanções penais comuns e de responsabilidade, civis e administrativas previstas na legislação específica, está o responsável pelo ato de improbidade sujeito às seguintes cominações previstas na LIA.

III.Na responsabilização da pessoa jurídica, deverão ser considerados os efeitos econômicos e sociais das sanções, de modo a viabilizar a manutenção de suas atividades.

IV.Nos casos de atos de improbidade que atentam contra os princípios da Administração Pública, fica o responsável pelo seu cometimento, sujeito ao pagamento de multa civil de até 24 (vinte e quatro) vezes o valor da remuneração percebida pelo agente e proibição de contratar com o poder público ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo não superior a 4 (quatro) anos.

V.A multa pode ser aumentada até o triplo, se o juiz considerar que, em virtude da situação econômica do réu, o valor calculado na forma prevista é ineficaz para reprovação e prevenção do ato de improbidade.

Estão em conformidade com a LIA as proposições:

- (A) I, II, III, IV e V.
- (B) II, III e IV, somente.
- (C) I, II e V, somente.
- (D) III, IV e V, somente.

(E) II, IV e V, somente.

Questão 29

(Correta: B)

Uma das formas de extinção das concessões de serviços públicos é a caducidade. Sobre o assunto, analise as alternativas abaixo e assinale a opção INCORRETA:

- (A) A declaração da caducidade da concessão deverá ser precedida da verificação da inadimplência da concessionária em processo administrativo, assegurado o direito de ampla defesa.
- (B) Instaurado o processo administrativo e comprovada a inadimplência, a caducidade será declarada por lei ordinária de iniciativa do poder concedente, mediante indenização prévia, calculada no decurso do processo.
- (C) A inexecução total ou parcial do contrato acarretará, a critério do poder concedente, a declaração de caducidade da concessão ou a aplicação das sanções contratuais.
- (D) Declarada a caducidade, não resultará para o poder concedente qualquer espécie de responsabilidade em relação aos encargos, ônus, obrigações ou compromissos com terceiros ou com empregados da concessionária.
- (E) A caducidade da concessão poderá ser declarada pelo poder concedente, dentre outras hipóteses, quando a concessionária não atender a intimação do poder concedente no sentido de regularizar a prestação do serviço.

Questão 30

(Correta: E)

Joilson possui autorização para uso da estrutura de uma lanchonete construída em uma das praças públicas da cidade. Ocorre que a Administração revogou sua autorização, alegando que a mesma se tornou incompatível com a destinação do bem público. Todavia, na semana seguinte, Joilson constatou que o espaço estava sendo explorado por outro particular. Investigando, descobriu que a Administração Pública concedeu ao particular autorização para utilização do espaço pelo prazo de 5 (cinco) anos.

Com base no caso hipotético, sobre atos administrativos, analise as alternativas e assinale a opção CORRETA:

- (A) A autorização é ato administrativo unilateral, discricionário e precário. Dessa forma, ainda que o motivo do ato não condiga com a realidade, o ato será juridicamente válido, sem qualquer vício em seus elementos.
- (B) A autorização de uso, como ato administrativo vinculado, possui todos os seus elementos definidos em lei, não cabendo a Administração atuar discriminatoriamente em relação a Joilson.

- (C) A Administração Pública só poderia ter revogado a autorização de uso de Joilson se existisse alguma irregularidade ou mediante ordem judicial.
- (D) A Administração Pública possui o Poder de Tutela, que lhe permite rever seus próprios atos, anulando-os quando inoportunos ou inconvenientes.
- (E) No caso hipotético, em que pese a autorização de uso de bem público seja um ato discricionário, sujeito a análise de mérito, o motivo alegado era falso, o que, pela Teoria dos Motivos Determinantes, torna o ato nulo por vício no elemento motivo.

Direito Constitucional

Questão 31

(Correta: D)

O Título VII da Constituição Federal disciplina a Ordem Econômica, que tem como finalidade assegurar a todos existência digna, conforme os ditames da justiça social. Nesse contexto, sobre os princípios gerais da atividade econômica, de acordo com o texto constitucional, assinale a opção INCORRETA:

- (A) Ressalvados os casos previstos na Constituição, a exploração direta de atividade econômica pelo Estado só será permitida quando necessária aos imperativos da segurança nacional ou a relevante interesse coletivo, conforme definidos em lei.
- (B) Constitui monopólio da União a refinação do petróleo nacional ou estrangeiro.
- (C) É assegurado a todos o livre exercício de qualquer atividade econômica, independentemente de autorização de órgãos públicos, salvo nos casos previstos em lei.
- (D) A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios deverão desestimular o turismo, como fator de preservação ambiental.
- (E) Incumbe ao Poder Público, na forma da lei, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão, sempre através de licitação, a prestação de serviços públicos.

Questão 32

(Correta: A)

Analise os artigos da Constituição Federal abaixo:

I. Art. 5º [...] XIII - é livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, atendidas as qualificações profissionais que a lei estabelecer.

II. Art. 25. § 3º Os Estados poderão, mediante lei complementar, instituir regiões metropolitanas, aglomerações urbanas e microrregiões, constituídas por agrupamentos de municípios limítrofes, para integrar a organização, o planejamento e a execução de funções públicas de interesse comum.

III. Art. 145. [...] § 2º As taxas não poderão ter base de cálculo própria de impostos.

IV.Art. 170 [...] Parágrafo único. É assegurado a todos o livre exercício de qualquer atividade econômica, independentemente de autorização de órgãos públicos, salvo nos casos previstos em lei.

V.Art. 5º [...] IX - é livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, independentemente de censura ou licença.

São normas de eficácia plena:

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

Questão 33

(Correta: B)

O Congresso Nacional, por determinação expressa da Constituição Federal, realizará a fiscalização contábil, financeira, orçamentária e patrimonial da União e das entidades da administração direta e indireta, quanto à legalidade, legitimidade, economicidade, aplicação das subvenções e renúncia de receitas. Sobre o tema, conforme preceitua a norma constitucional, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Os Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário manterão, de forma integrada, sistema de controle interno com a finalidade, dentre outras, de comprovar a legalidade e avaliar os resultados, quanto à eficácia e eficiência, da gestão orçamentária, financeira e patrimonial nos órgãos e entidades da administração federal, bem como da aplicação de recursos públicos por entidades de direito privado.
- (B) O Tribunal encaminhará ao Congresso Nacional, semestralmente, relatório de suas atividades.
- (C) O controle externo, a cargo do Congresso Nacional, será exercido com o auxílio do Tribunal de Contas da União, ao qual compete, dentre outras atribuições, apreciar, para fins de registro, a legalidade dos atos de admissão de pessoal, a qualquer título, na administração direta e indireta, incluídas as fundações instituídas e mantidas pelo Poder Público, excetuadas as nomeações para cargo de provimento em comissão, bem como a das concessões de aposentadorias, reformas e pensões, ressalvadas as melhorias posteriores que não alterem o fundamento legal do ato concessório.
- (D) Prestará contas qualquer pessoa física ou jurídica, pública ou privada, que utilize, arrecade, guarde, gerencie ou administre dinheiros, bens e valores públicos ou pelos quais a União responda, ou que, em nome desta, assumia obrigações de natureza pecuniária.
- (E) As decisões do Tribunal de que resulte imputação de débito ou multa terão eficácia de título executivo.

Questão 34

(Correta: B)

A Ação Declaratória de Constitucionalidade - ADC é uma importante ferramenta de controle de constitucionalidade concentrado. Nesse contexto, acerca da referida ação, analise as alternativas abaixo e assinale a opção CORRETA:

- (A) São legitimados a propor a ação declaratória de constitucionalidade, dentre outros, a Mesa do Congresso Nacional e o Procurador-Geral da República.
- (B) A petição inicial indicará, dentre outros, a existência de controvérsia judicial relevante sobre a aplicação da disposição objeto da ação declaratória.
- (C) A decisão que indeferir a petição inicial será irrecorrível.
- (D) Admitir-se-á a intervenção de terceiros no processo de ação declaratória de constitucionalidade.
- (E) Proposta a ação declaratória, a desistência somente será aceita se formulada até 15 (quinze) dias do seu protocolo.

Questão 35

(Correta: E)

Examine as informações a seguir, tendo como base as disposições contidas na Constituição Federal, especificamente sobre o Poder Judiciário:

I.O Conselho Nacional de Justiça e o Conselho Nacional do Ministério Público são órgãos do Poder Judiciário.

II.Lei complementar, de iniciativa do Supremo Tribunal Federal, disporá sobre o Estatuto da Magistratura, observado, dentre outros, o seguinte princípio: o ato de remoção ou de disponibilidade do magistrado, por interesse público, fundar-se-á em decisão por voto da maioria absoluta do respectivo tribunal ou do Conselho Nacional de Justiça, assegurada ampla defesa.

III.Ao Poder Judiciário é assegurada autonomia administrativa e financeira.

IV.Os pagamentos devidos pelas Fazendas Públicas Federal, Estaduais, Distrital e Municipais, em virtude de sentença judiciária, far-se-ão exclusivamente na ordem cronológica de apresentação dos precatórios e à conta dos créditos respectivos, proibida a designação de casos ou de pessoas nas dotações orçamentárias e nos créditos adicionais abertos para este fim.

Está em conformidade com o texto constitucional o que se afirma em:

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

(E) II, III e IV, apenas.

Conhecimentos Específicos

Questão 36

(Correta: D)

Na Programação Orientada a Objetos (POO), o conceito de herança refere-se a:

- (A) A capacidade de um método pertencer a várias classes ao mesmo tempo.
- (B) A capacidade de um objeto mudar seu estado interno
- (C) A capacidade de um método ter diferentes implementações em diferentes classes.
- (D) A reutilização de atributos e métodos de uma classe em outra classe.
- (E) A habilidade de um objeto ser instanciado a partir de múltiplas classes.

Questão 37

(Correta: D)

Ao desenvolver um algoritmo, qual é a principal finalidade de um fluxograma?

- (A) Identificar e corrigir erros de código.
- (B) Definir a sintaxe correta da linguagem de programação.
- (C) Especificar requisitos de hardware para a execução do programa.
- (D) Representar visualmente a lógica do algoritmo através de símbolos gráficos.
- (E) Testar a eficiência do código em relação ao consumo de recursos.

Questão 38

(Correta: D)

Considere as afirmativas relacionadas a fundamentos do desenvolvimento de software para a web, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) O modelo de arquitetura MVC (Model-View-Controller) é frequentemente utilizado para organizar o código em aplicações web, facilitando a manutenção e extensibilidade.

(__) APIs (Application Programming Interfaces) são conjuntos de regras que governam a interação entre diferentes componentes de software, facilitando a integração entre sistemas.

(__) Linguagens de programação como JavaScript podem ser executadas apenas no lado do servidor em aplicações web.

Assinale a alternativa com a sequência, de cima para baixo, correta:

- (A) F – F – F.
- (B) V – V – V.

(C) F – V – V.

(D) V – V – F.

(E) V – F – F.

Questão 39

(Correta: B)

Considere o seguinte trecho de código em PHP abaixo:

```
1 <?php
2 $nomes = ["João", "Maria", "Carlos"];
3 $idades = [30, 28, 35];
4 for (i = 0; i < count($nomes); i++) {
5 echo "$nomes[i] tem $idades[i] anos. <br>";
6 }
7 ?>
```

Assinale a alternativa que contém o(s) erro(s) existente no código que o impede de ser executado:

- (A) Ausência de aspas duplas "" na linha 3.
- (B) Falta do cifrão '\$' nas linhas 4 e 5.
- (C) Falta de colchetes ']' em alguma linha.
- (D) A falta do termo 'php' na linha 7.
- (E) Falta de ponto e vírgula ';' em alguma linha.

Questão 40

(Correta: C)

Avalie as proposições abaixo acerca dos protocolos associados às portas TCP.

I.No protocolo FTP a porta 21 é utilizada para criar o canal de dados. Basicamente, é o canal onde os arquivos são enviados.

II.No protocolo FTP a porta 20 é utilizada para criar o canal de controle/comandos. Nela, informações como usuário, senha, inserção e deleção de arquivos e navegação do usuário são transmitidas.

III.O funcionamento do FTP se dá de dois modos referentes ao servidor: ativo e passivo.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (B) Apenas as proposições I, II e III estão corretas.
- (C) Apenas a proposição III está correta.
- (D) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (E) Apenas a proposição II está correta.

Questão 41

(Correta: E)

Avalie as proposições abaixo acerca da administração e gerência de redes de computadores e seus equipamentos:

I.SNMP (Simple Network Management Protocol) é um

protocolo amplamente utilizado para monitorar e gerenciar redes.

II.VLANs (Virtual Local Area Networks) são usadas para segmentar uma rede física em múltiplas redes virtuais, melhorando a segurança e o desempenho.

III.Um IDS passivo (Intrusion Detection System) é projetado para prevenir ataques cibernéticos, bloqueando automaticamente tráfego malicioso.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (C) Apenas a proposição II está correta.
- (D) Apenas a proposição III está correta.
- (E) Apenas as proposições I e II estão corretas.

Questão 42

(Correta: B)

Considere o seguinte trecho de código em JavaScript:

```
function calcularSoma(a, b) {  
var resultado = a + b;  
console.log("O resultado da soma é: " resultado);  
}  
calcularSoma(5, 7);
```

Assinale a alternativa que contém o erro existente no código que o impede de ser executado:

- (A) A falta de aspas duplas ao redor da mensagem passada para o 'console.log()'.
- (B) A ausência do operador de adição (+) na terceira linha.
- (C) Todas as alternativas estão incorretas.
- (D) A falta de parênteses na linha que chama a função 'calcularSoma'.
- (E) A falta de ponto e vírgula no final da linha que declara a função.

Questão 43

(Correta: C)

O protocolo da família TCP/IP refere-se a um conjunto de regras e padrões que possibilita a comunicação eficiente entre dispositivos em uma rede de computadores. Assinale a alternativa que contém um protocolo da família TCP/IP frequentemente usado para atribuição dinâmica de endereços IP em redes:

- (A) ICMP.
- (B) FTP.
- (C) DHCP.
- (D) SMTP.
- (E) SNMP.

Questão 44

(Correta: A)

A transferência de arquivos entre clientes e servidores na internet é de extrema importância. Neste contexto, assinale a alternativa que contém o protocolo frequentemente utilizado para a transferência de arquivos entre clientes e servidores na internet:

- (A) FTP.
- (B) SSH.
- (C) DNS.
- (D) TRANSF.
- (E) HTTP.

Questão 45

(Correta: A)

Sistemas operacionais são programas que gerenciam recursos e permitem a interação entre hardware e software em um computador. Assinale a alternativa que contém, as características comuns dos sistemas operacionais Linux e Windows Server, que os tornam adequados para ambientes de servidor?

- (A) Multiprocessamento e multitarefa.
- (B) Código-fonte fechado, o que evita ataques.
- (C) Licença gratuita.
- (D) Suporte nativo a aplicativos Android.
- (E) Restrição de personalização.

Questão 46

(Correta: C)

Avalie as proposições abaixo acerca das tecnologias de desenvolvimento para a web:

I.AJAX é uma linguagem de programação utilizada para criar páginas web estáticas.

II.NET é uma plataforma de desenvolvimento da Microsoft que suporta várias linguagens, incluindo C#.

III.HTML5 é uma versão aprimorada de HTML que oferece recursos para criar páginas web dinâmicas.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (B) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (C) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (D) Todas as proposições estão corretas.
- (E) Apenas a proposição III está correta.

Questão 47

(Correta: A)

Com relação à arquitetura de redes, assinale a alternativa que contém a camada do modelo OSI que é responsável pelo roteamento de pacotes entre redes diferentes:

- (A) Camada de Rede.
- (B) Camada de Sessão
- (C) Camada de Aplicação.
- (D) Camada Física.
- (E) Camada de Transporte.

Questão 48

(Correta: B)

A respeito dos bancos de dados relacionais, modelagem conceitual e projeto de banco de dados, avalie as afirmativas abaixo:

I. Um modelo entidade-relacionamento (ER) é frequentemente usado na fase de projeto conceitual para representar as entidades e o relacionamento entre si.

II. A normalização em bancos de dados relacionais busca reduzir a redundância e dependência de dados, promovendo uma estrutura mais eficiente.

III. A finalidade da chave estrangeira é garantir a integridade dos dados referenciais.

Está(ão) correta(s) apenas:

- (A) As afirmativas I e III.
- (B) As afirmativas I, II e III.
- (C) As afirmativas II e III.
- (D) As afirmativas I, II.
- (E) A afirmativa II.

Questão 49

(Correta: A)

No contexto da administração e gerência de redes de computadores, assinale a alternativa que contém um dos fundamentos das plataformas de gerência de redes:

- (A) Detecção proativa de anomalias e gerenciamento de falhas.
- (B) Garantir a segurança das redes.
- (C) Gerenciar exclusivamente redes locais (LANs).
- (D) Implementar protocolos proprietários.
- (E) Facilitar a configuração de roteadores.

Questão 50

(Correta: D)

Marque as afirmativas sobre gerência e administração de projetos, conforme definido pelo PMI (Project Management Institute) e PMBOK (Project Management Body of Knowledge), como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() A Estrutura Analítica do Projeto (EAP) é uma técnica utilizada para decompor o escopo do projeto em partes menores e mais gerenciáveis.

() O caminho crítico em um gráfico de Gantt representa a sequência de atividades que determina a duração total do projeto.

() A matriz RACI é uma ferramenta utilizada para atribuir responsabilidades a atividades específicas e para identificar riscos.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

REDAÇÃO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Conforme estabelecido em Edital, a prova redação será elaborada com base em um tema da atualidade, e consistirá na elaboração de um texto dissertativo – argumentativo com, no mínimo, 15 (quinze linhas), e no máximo, 25 (vinte e cinco) linhas, ambos sem contar o título, com base em tema formulado pela Banca Examinadora.

Conforme previsto no edital de abertura, será atribuída nota ZERO à redação que:

- a) não observar as orientações presentes no caderno de questões;
- b) com quantidade de linhas inferior ao mínimo solicitado;
- c) contiver assinatura, rubrica e/ou qualquer palavra e/ou marca que identifique o candidato;
- d) apresentar textos sob forma não articulada verbalmente (apenas com desenhos, números e palavras soltas ou em versos);
- e) estiver em branco;
- f) fugir, integralmente, à tipologia textual de texto solicitada e/ou ao tema proposto;
- g) apresentar qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato;
- h) for escrita a lápis, em parte ou em sua totalidade;
- i) apresentar letra ilegível e/ou incompreensível;
- j) apresentar texto escrito com expressões injuriantes, discriminatórias e/ou abusivas.

Observe, ainda:

1. O rascunho da redação deverá ser feito no espaço apropriado. Seu preenchimento é facultativo, sendo assim, NÃO será avaliado;
2. O candidato NÃO poderá efetuar consulta a quaisquer fontes ou meios de consulta;
3. A Prova de Redação deverá ser redigida de forma clara e sem rasuras pelo próprio candidato, à mão, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta de material transparente;
4. A redação NÃO deverá apresentar cópia de questões da prova ou dos textos motivadores;
5. Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas;
6. A Folha de Respostas Definitivas conterà um cartão numerado e destacável. Este cartão numerado será destacado pelo fiscal, conforme demarcação, e entregue ao candidato.

PROPOSTA:

Para produzir a sua redação, leia atentamente os textos motivadores apresentados a seguir:

TEXTO 1**Sociedade 5.0 e Indústria 5.0: relações e oportunidades**

A ideia de Sociedade 5.0 foi lançada pelo governo japonês, em 2016, em seu 5º Plano Básico de Ciência e Tecnologia, que tinha por finalidade usar as novas tecnologias para aprimorar as capacidades humanas e promover o bem-estar social e não somente o crescimento econômico. As bases para a Sociedade 5.0 foram desenvolvidas pelo *Council for Science, Technology and Innovation (CSTI)* e o *Keidanren, Japan Business Federation*.

A Sociedade 5.0 pode ser definida com uma *Smart Society* (na verdade uma Sociedade Superinteligente), na qual o espaço físico e o ciberespaço estão integrados para possibilitar o progresso econômico e a resolução dos atuais problemas sociais rumo a uma sociedade centrada no ser humano.

A Sociedade 5.0, tal como ela é preconizada, tem uma forte característica social e ambiental. Dessa forma, ela contribui para tornar uma realidade os ODSs (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável 2030) da ONU, como também estimular o engajamento das empresas, das instituições e dos governos com os fatores ESG (*Environmental, Social, Governance*).

A Sociedade 5.0 tem como objetivo aplicar todo o potencial das novas tecnologias, das inovações e da produção industrial para melhorar a qualidade de vida as pessoas. Ela tem como foco a sociedade – e não somente os negócios, que são tanto parte do problema, como parte da solução. A nova ideia de sociedade é suportada por uma série de novos e importantes conceitos, como, por exemplo, Automação, Desmaterialização, Digitalização e *Servitization*, que pode ser entendido como a oferta de um pacote integrado de produto-serviço para atender às necessidades e desejos dos consumidores.

Inserida nesse contexto está a Indústria 5.0, que, com todo seu potencial de transformação e criação de valor, visa elevar a qualidade de vida e a competitividade de países, indústrias, empresas prestadoras de serviços e instituições, inclusive o governo. Segundo o *Council for Science, Technology and Innovation (CSTI)* do Japão, os pilares da Sociedade 5.0 e, em consequência, da Indústria 5.0, são os seguintes, conforme observado por João José Giardulli Júnior:

- i. Promover ações para criar um novo valor para o desenvolvimento da futura indústria e transformação social;
- ii. Responder aos desafios econômicos e sociais;
- iii. Reforçar os fundamentos da Inovação Científica e Tecnológica; e
- iv. Estabelecer um ciclo virtuoso sistêmico de recursos humanos, conhecimento e capital para inovação.

Assim, o que distingue a Indústria 5.0 é a proposta de um novo modelo de organização industrial e prestação de serviços com foco no ser humano e não exclusivamente na tecnologia.

Retirado e adaptado de: Blog de Gestão estratégica. A Indústria 5.0, a Sociedade 5.0 e a Nova Estratégia dos Negócios. **Herrero Consultoria empresarial**. Disponível em: <https://herreroconsultoria.com.br/> Acesso em: 14 fev., 2024.

TEXTO 2



AS HABILIDADES PROFISSIONAIS MAIS SOLICITADAS DO SÉCULO XXI

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS COMPLEXOS

A procura de soluções graduais nos ajudará a evitar erros.

CAPACIDADE DE NEGOCIAÇÃO

Através do respeito mútuo promovemos a vontade de chegar a um acordo entre as partes.

PENSAMENTO CRÍTICO

As chaves são a autodisciplina e o uso de uma visão global e racional.

ADAPTABILIDADE

Devemos sair da zona de conforto em qualquer tipo de situação.

CURIOSIDADE

A curiosidade por aquilo que nos rodeia e a descoberta de coisas novas serão fundamentais.

FLEXIBILIDADE COGNITIVA

Adaptar nossos conhecimentos a cada situação e cada momento.

INICIATIVA

A proatividade e a proposta de novas ideias chegarão antes que nos solicitem.

TOMADA DE DECISÕES

A análise global de qualquer problema nos permitirá atingir uma melhor solução.



CRIATIVIDADE

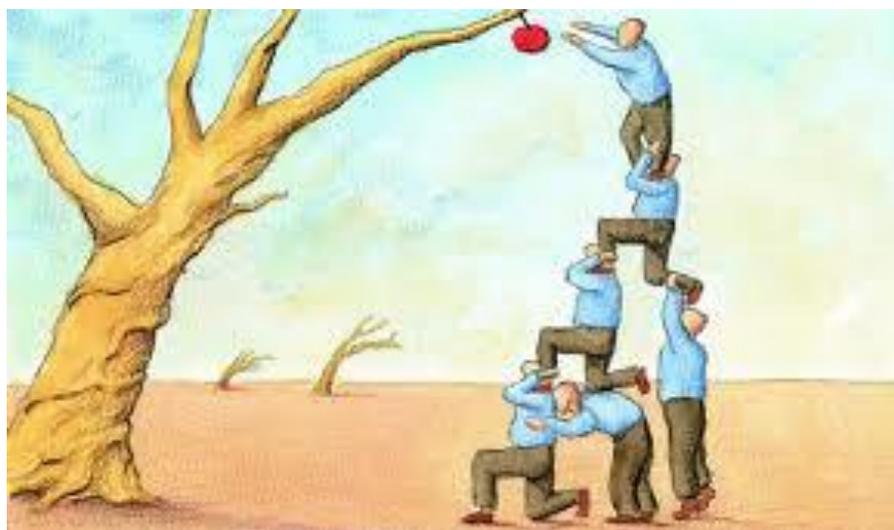
Para desenvolvê-la nada melhor do que a imaginação e o trabalho em equipe.

INTELIGÊNCIA EMOCIONAL

As máquinas não podem manejar as emoções nas relações interpessoais.

Disponível em: <https://www.iberdrola.com/talentos/profissoes-do-futuro> Acesso em: 14 fev., 2024.

TEXTO 3



Disponível em: <https://vanessadesouza.wordpress.com/2012/09/18/charge-do-dia-trabalho-em-equipe/> Acesso em: 14 fev., 2024.

A partir da leitura dos textos motivadores apresentados e recorrendo aos saberes edificados em sua trajetória profissional, construa um ensaio dissertativo-argumentativo, na modalidade culta da Língua Portuguesa, sobre o tema **“O fazer profissional na era da informação, da conexão e da humanização: desafios, competências e possibilidades”**. Elabore seu texto pautando-o em argumentos e evidências, de forma coesa e coerente com o tipo textual solicitado.



RASCUNHO

| | |
|----|--|
| 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 | |