

ANALISTA 2 – ANALISTA DE INOVAÇÃO 2

SENAR_1_NS_1-15_CG_COMUM

Todo aquele que adquiriu uma habilidade pouco comum sente prazer em exercitá-la até que a domine sem esforço ou que já não possa aperfeiçoá-la. Esta motivação para a atividade começa na primeira infância: o menino que sabe plantar bananeira acaba perdendo o gosto de andar com os pés. Muitos trabalhos proporcionam o mesmo prazer que os jogos de habilidade. O trabalho de um advogado ou de um político deve produzir um prazer similar ao que experimentamos ao jogar bridge, mas de uma forma mais agradável. Naturalmente, aqui não se trata apenas de um exercício de habilidade, mas de superação de um adversário hábil. Porém, ainda que não exista este elemento de competição, a execução de proezas difíceis nos é sempre agradável.

O homem capaz de fazer acrobacias com um aeroplano experimenta um prazer tão grande que, por ele, está disposto a arriscar a vida. Imagino que um bom cirurgião, malgrado as dolorosas circunstâncias em que realiza seu trabalho, obtém satisfação da requintada precisão de suas operações. O mesmo tipo de prazer, embora de forma menos intensa, é obtido em muitos trabalhos de natureza mais humilde. Já ouvi falar até de homens que gostam do trabalho de abrir poços. Todo trabalho que exija habilidade pode causar prazer, desde que a habilidade requerida seja variável ou possa ser indefinidamente aperfeiçoada. Sem tais condições, o trabalho deixará de ser interessante quando a pessoa alcançar o grau máximo de habilidade. O atleta bem-sucedido em corridas de cinco mil metros rasos deixará de obter prazer com essa ocupação quando chegar a uma idade em que já não lhe for possível bater suas marcas anteriores.

Felizmente, existem muitíssimos trabalhos em que as novas circunstâncias exigem novas habilidades — e uma pessoa pode continuar melhorando, pelo menos até alcançar a idade madura. Em alguns tipos de trabalhos qualificados, como a política, por exemplo, parece que a melhor idade do homem se acha entre os sessenta e os setenta anos; o motivo é que nessa classe de profissões é imprescindível ter uma grande experiência no trato com os demais. Por isso os políticos bem-sucedidos podem ser mais felizes aos setenta anos do que outros homens da mesma idade. Seus únicos concorrentes nesse aspecto são os que dirigem grandes negócios.

Bertrand Russell. A conquista da felicidade. 5. ed.

Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2017 (com adaptações)

- 1) De acordo com o texto, a capacidade de exercer proezas difíceis

Alternativas:

- a) é inata ao ser humano, manifestando-se logo na infância, a exemplo do que ocorre com crianças que plantam bananeira.
 - b) pode ser aprimorada por meio de treino constante, o que é feito, por exemplo, por atletas corredores.
 - c) produz mais felicidade em contexto de competição, quando se derrota um concorrente igualmente habilidoso.
 - d) proporciona um tipo de prazer cuja intensidade pode variar a depender da natureza da atividade executada.
-

2) Infere-se do texto que políticos e indivíduos que dirigem grandes negócios têm em comum o fato de que

Alternativas:

- a) conseguem auferir prazer de sua atividade profissional mesmo em idade mais avançada.
 - b) arriscam sua vida para se tornarem pessoas mais habilidosas e, conseqüentemente, mais felizes.
 - c) utilizam sua experiência em lidar com grande público para ascenderem profissionalmente na carreira.
 - d) obtêm grande satisfação com o exercício de atividades que exigem alto grau de precisão.
-

3) No último período do primeiro parágrafo, o termo “nos” exerce, na oração em que se encontra, a função sintática de

Alternativas:

- a) complemento verbal indireto.
- b) complemento nominal.
- c) complemento verbal direto.
- d) adjunto adnominal.

-
- 4) Mantendo-se os sentidos e a correção gramatical do texto, a palavra “malgrado” (segundo parágrafo) poderia ser substituída por

Alternativas:

- a) salvo.
- b) com.
- c) senão.

d) não obstante.

-
- 5) Cada uma das alternativas a seguir apresenta uma proposta de reescrita para o seguinte trecho do texto: “Naturalmente, aqui não se trata apenas de um exercício de habilidade, mas de superação de um adversário hábil.” (primeiro parágrafo). Assinale a alternativa em que a proposta de reescrita apresentada preserva a coerência e a correção gramatical do texto.

Alternativas:

- a) Naturalmente, isso não se trata apenas de um exercício de habilidade aqui, mas de superação de um adversário hábil.
- b) Aqui, naturalmente, não é só sobre um exercício de habilidade, mas de um exercício de superação de um adversário hábil.

c) Naturalmente, aqui não se trata somente de um exercício de habilidade; trata-se de superação de um adversário hábil.

- d) Aqui não tem unicamente um exercício de habilidade e sim, naturalmente, superação de um adversário hábil.

ATUALIDADES

SENAR_1_NS_1-15_CG_COMUM

- 6) No levantamento divulgado em setembro de 2026, a Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) apresentou estimativas para a safra brasileira de grãos 2025/2026. Entre as culturas acompanhadas, as duas com maiores volumes estimados de produção, em toneladas, foram

Alternativas:

- a) soja e milho.
 - b) trigo e sorgo.
 - c) arroz e feijão.
 - d) algodão e amendoim.
-

SENAR_1_NS_1-15_CG_COMUM

- 7)** Entre as tecnologias incentivadas no âmbito do Plano ABC+ estão os sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF). Essa estratégia caracteriza-se pela

Alternativas:

- a) combinação de atividades agrícolas, pecuárias e/ou florestais na mesma área, em consórcio, sucessão ou rotação.
 - b) separação obrigatória das atividades agrícolas e pecuárias em propriedades distintas.
 - c) substituição de todas as áreas de lavoura por florestas destinadas exclusivamente à preservação.
 - d) manutenção de uma única cultura na mesma área, sem alternância de atividades produtivas.
-

SENAR_1_NS_1-15_CG_COMUM

- 8)** O Balanço Energético Nacional permite acompanhar a composição das matrizes energética e elétrica brasileiras. Sobre a diferença entre esses dois conceitos, assinale a alternativa correta.

Alternativas:

- a) A matriz energética considera apenas combustíveis utilizados nos transportes.
- b) A matriz elétrica reúne todas as fontes utilizadas nos transportes, na indústria e na geração de calor.

- c) As duas matrizes são equivalentes e apresentam necessariamente as mesmas proporções de fontes renováveis.

d) A matriz energética abrange os diferentes usos de energia, enquanto a matriz elétrica considera as fontes utilizadas para gerar eletricidade.

SENAR_1_NS_1-15_CG_COMUM

- 9)** A intensificação de secas e inundações tem ampliado o debate sobre segurança hídrica no Brasil. Uma medida adequada para enfrentar esses riscos é

Alternativas:

- a) concentrar a gestão no aumento da captação, sem considerar a qualidade da água.

b) integrar o planejamento dos usos da água, a conservação dos mananciais e o monitoramento de eventos extremos.

- c) substituir o monitoramento das chuvas por intervenções realizadas somente após os desastres.

- d) avaliar a disponibilidade de água pela média nacional, desconsiderando as diferenças regionais.

SENAR_1_NS_1-15_CG_COMUM

- 10)** A digitalização dos serviços financeiros ampliou as possibilidades de pagamentos e transferências no Brasil. Nesse contexto, uma característica do Pix, criado pelo Banco Central, é permitir

Alternativas:

- a) transferências apenas entre contas da mesma instituição financeira.

- b) pagamentos exclusivamente durante o horário de funcionamento das agências bancárias.

c) pagamentos e transferências em poucos segundos, disponíveis 24 horas por dia, inclusive em fins de semana e feriados.

- d) transferências que dependem de comparecimento presencial a uma agência bancária.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

SENAR_1_NS_1-15_CG_COMUM

- 11)** Em relação ao funcionamento do computador, aos conceitos de redes de computadores e às ações intrusivas, no contexto da segurança da informação, assinale a alternativa correta.

Alternativas:

- a) A memória cache do processador atua como uma camada intermediária entre a RAM e a CPU, armazenando instruções e dados de uso frequente para reduzir a latência de acesso.
- b) Em um sistema operacional moderno, o escalonamento de processos em um processador *multicore* é totalmente aleatório, não havendo critérios como prioridade ou tempo de espera.
- c) O *phishing* é um tipo de ataque intrusivo que envolve a exploração de vulnerabilidades em softwares desatualizados para obter acesso remoto ao sistema da vítima.
- d) Um ataque de *ransomware* sempre exige que o usuário abra um anexo malicioso em e-mail para que os arquivos sejam criptografados. Portanto, sistemas atualizados estão totalmente protegidos contra *ransomware*.

SENAR_1_NS_1-15_CG_COMUM

- 12)** No que diz respeito aos conceitos de dado, à governança da informação e ao Power BI, assinale a alternativa correta.

Alternativas:

- a) Todos os dados coletados em uma organização são automaticamente confiáveis e podem ser utilizados sem verificação, pois sua existência indica precisão e validade.
- b) Um dado é a menor unidade de informação que, isoladamente, não possui significado, mas quando organizado e contextualizado, pode se transformar em informação relevante para tomada de decisão.

- c) Na governança da informação, o conceito de qualidade de dados inclui apenas a precisão das informações, não sendo necessário considerar consistência, completude ou atualidade.
- d) O Power BI permite criar dashboards interativos que combinam múltiplas fontes de dados, mas não oferece recursos para transformar ou modelar dados antes de visualizá-los.

SENAR_1_NS_1-15_CG_COMUM

- 13)** Quanto à proteção contra vírus de computador, à transformação de dados e ao programa LibreOffice Calc, assinale a alternativa correta.

Alternativas:

- a) A instalação de um antivírus em um computador é suficiente para impedir completamente a infecção por qualquer tipo de malware, independentemente da origem ou sofisticação da ameaça.
- b) No LibreOffice Calc, a fórmula =MÉDIA(A1:A5) retorna a soma de todos os valores entre A1 e A5, sem dividir pela quantidade de elementos.
- c) A função =CONT.VALORES(A1:A10), no LibreOffice Calc, retorna apenas a quantidade de células numéricas no intervalo indicado, ignorando textos, datas e valores lógicos.
- d) Tokenização é o processo de substituir um dado sensível (por exemplo, um número de cartão) por um token não sensível que preserva formato e capacidade de referência; a recuperação do valor original é possível exclusivamente por meio de um repositório/mapeamento seguro (token vault).

SENAR_1_NS_1-15_CG_COMUM

- 14)** O componente do computador que é diretamente responsável por buscar instruções na memória, decodificá-las, executar operações aritméticas e lógicas e controlar o fluxo de execução dos programas, de acordo com o ciclo de máquina é o (a)

Alternativas:

- a) Disco rígido (HD)

b) Chipset

c) Unidade Central de Processamento (CPU)

d) Barramento de endereços

SENAR_1_NS_1-15_CG_COMUM

- 15)** Em uma rede de computadores, é necessário que os dispositivos estejam corretamente configurados para se comunicarem entre si. Um dos elementos fundamentais para essa comunicação é o endereço que identifica de forma única cada equipamento dentro da rede.

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome desse identificador.

Alternativas:

a) Gateway

b) Endereço IP

c) Máscara de sub-rede

d) Protocolo HTTP

SENAR_1_NS_16-20_COMUM

- 16)** A Administração Regional do SENAR/AR-GO identificou a necessidade de aprovar norma complementar ao Regulamento de Licitações e Contratos do Senar para suprir uma lacuna, respeitados os princípios e dispositivos desse regulamento. Conforme o Regimento Interno da Administração Regional, a aprovação dessa norma compete ao

Alternativas:

a) Superintendente, mediante representação do Conselho Fiscal Regional acompanhada de parecer da Assessoria Jurídica.

b) Conselho Consultivo, mediante representação do Superintendente acompanhada de parecer do Conselho Fiscal Regional.

c) Presidente do Conselho Administrativo, mediante representação da Assessoria Jurídica acompanhada de parecer do Conselho Consultivo.

- d) Conselho Administrativo, mediante representação do Superintendente acompanhada de parecer da Assessoria Jurídica.

SENAR_1_NS_16-20_COMUM

- 17)** Um membro titular do Conselho Administrativo do SENAR/AR-GO apresentou razões relevantes para sua ausência e justificou previamente à Presidência do Conselho a necessidade de substituição. Pretende, entretanto, enviar um procurador de sua confiança para representá-lo na reunião.

À luz do Regimento Interno do Conselho Administrativo e da Superintendência, assinale a alternativa correta.

Alternativas:

- a) A representação por procurador é admitida, desde que a procuração contenha poderes específicos para votar.
- b) A representação por procurador depende de aprovação dos demais membros presentes à reunião.
- c) A substituição por procurador é vedada, sendo possível a substituição pelo suplente nas condições previstas no regimento.
- d) A substituição pelo suplente é vedada enquanto o titular permanecer no exercício de seu mandato.

SENAR_1_NS_16-20_COMUM

- 18)** Considerando a Lei nº 8.315/1991, quanto à participação de usuários do Sistema Nacional de Políticas Públicas sobre Drogas (Sisnad) nos programas de formação profissional rural do Senar, assinale a alternativa correta.

Alternativas:

- a) Os programas poderão ofertar vagas a esses usuários, nas condições previstas em instrumentos de cooperação com os gestores responsáveis pelas ações indicadas na lei.
- b) Os programas deverão reservar vagas a esses usuários, em percentual fixo estabelecido pela própria Lei nº 8.315/1991.

- c) O ingresso desses usuários dependerá de instrumentos de cooperação celebrados exclusivamente com os gestores dos sistemas locais de atendimento socioeducativo.
- d) A oferta de vagas a esses usuários é vedada, pois a previsão legal alcança apenas usuários do Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo.
-

SENAR_1_NS_16-20_COMUM

- 19)** Na elaboração de um edital de licitação na modalidade pregão, uma unidade do Senar propôs adotar o critério de julgamento “técnica e preço”, sob o argumento de que esse critério consta entre os previstos no Regulamento de Licitações e Contratos.

Alternativas:

- a) A proposta é admissível, desde que os pesos atribuídos à técnica e ao preço sejam objetivos e definidos no edital.
- b) A proposta é inadmissível, pois, no pregão, são admitidos apenas os critérios de menor preço ou maior desconto.
- c) A proposta é admissível, desde que o peso atribuído ao preço seja superior ao atribuído à técnica.
- d) A proposta é inadmissível, pois o critério de técnica e preço não consta entre os critérios previstos no regulamento.
-

SENAR_1_NS_16-20_COMUM

- 20)** Durante uma ação de Formação Profissional Rural, um instrutor inicia a aula com a demonstração de uma atividade no ambiente de trabalho. Em seguida, os participantes realizam a prática orientada e discutem os fundamentos técnicos, as razões dos procedimentos e as atitudes necessárias à execução segura da atividade. À luz da Metodologia de Ensino do Senar, essa organização da aula é

Alternativas:

- a) inadequada, pois a apresentação integral dos fundamentos teóricos deve anteceder qualquer atividade prática.

- b) inadequada, pois a aprendizagem em ambiente de trabalho dispensa a discussão de fundamentos técnicos.
- c) adequada, desde que a avaliação considere exclusivamente a habilidade de repetir os procedimentos demonstrados.
- d) adequada, pois articula prática, conhecimentos e atitudes, podendo a atividade prática anteceder a abordagem teórica.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - CARGO 102: ANALISTA 2 – ANALISTA DE INOVAÇÃO 2

21) Sobre a contribuição de Henry Ford, é correto afirmar que

Alternativas:

- a) na linha de montagem móvel, os operadores se movimentam paralelamente ao deslocamento do produto em processo ao longo de um processo.
- b) adotou a semana de cinco dias, sem redução do salário.
- c) a produção em massa consiste na fabricação de produtos não diferenciados em grande quantidade.
- d) o sistema de calibragem das peças deu origem ao controle de qualidade, que assegura a especificidade de cada componente.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - CARGO 102: ANALISTA 2 – ANALISTA DE INOVAÇÃO 2

22) Fayol identifica cinco elementos ou funções do processo administrativo, entre as quais a organização. Segundo o autor,

Alternativas:

- a) a representação gráfica do corpo social é feita mediante um instrumento conhecido como fluxograma.
- b) a divisão horizontal do organismo social corresponde à hierarquia, em seus diferentes níveis.
- c) a divisão vertical da organização está relacionada às diferentes especializações do ponto de vista da natureza das operações.

- d) diferentemente de Taylor, não é apropriado colocar diversos supervisores sobre os mesmos operários, o que multiplicaria comando e confusão.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - CARGO 102: ANALISTA 2 – ANALISTA DE INOVAÇÃO 2

23) Sobre mapeamento de processos, é correto afirmar que

Alternativas:

- a) é representado por um desenho com as etapas e decisões do processo.
- b) o quadrado é o símbolo usado no fluxograma para representar uma ação ou etapa.
- c) o triângulo é o símbolo utilizado no fluxograma para representar uma decisão.
- d) o fluxograma é ferramenta analítica simples para cumprimento de uma exigência legal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - CARGO 102: ANALISTA 2 – ANALISTA DE INOVAÇÃO 2

24) As teorias de liderança são como lentes que nos ajudam a enxergar as multifacetadas características que definem os líderes ao longo da História. Entre as principais teorias, destaca-se

Alternativas:

- a) a teoria comportamental, que traz à tona a ideia de que os comportamentos de um líder não podem ser aprendidos e moldados.
- b) a teoria dos traços, em que qualidades como carisma, autoconfiança e inteligência emocional são frequentemente apontadas como traços essenciais.
- c) a teoria contingencial, pela qual a eficácia de um líder independe de fatores contextuais, como a natureza da tarefa e o clima da equipe.
- d) a teoria da liderança transformacional, que se baseia na identificação entre os liderados e o líder, que não “puxa”, mas “empurra” os liderados.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - CARGO 102: ANALISTA 2 – ANALISTA DE INOVAÇÃO 2

- 25)** É admitida a reabilitação do licitante ou contratado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, exigidos, entre outros,

Alternativas:

- a) compromisso de reparação integral do dano causado à Administração Pública.
- b) análise econômico-financeira atestando a incapacidade do contratado.
- c) transcurso do prazo mínimo de aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de declaração de inidoneidade.
- d) confissão pública de descumprimento do contrato firmado com a Administração.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - CARGO 102: ANALISTA 2 – ANALISTA DE INOVAÇÃO 2

- 26)** Uma instituição reúne dados sobre inscrições, participação em cursos e avaliações dos participantes. Utilizando ferramentas de business intelligence (BI), transforma esses dados em indicadores e painéis para apoiar seus gestores.

Nesse contexto, a principal finalidade do BI é

Alternativas:

- a) armazenar documentos institucionais e controlar suas versões para publicação.
- b) organizar tarefas de projetos e distribuir atividades entre os integrantes das equipes.
- c) transformar dados em informações úteis para analisar resultados e apoiar decisões.
- d) produzir conteúdos publicitários e programar sua divulgação nas redes sociais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - CARGO 102: ANALISTA 2 – ANALISTA DE INOVAÇÃO 2

- 27)** Uma instituição pretende implantar um sistema de gestão de conteúdo para organizar as informações de seu portal. A funcionalidade que está diretamente relacionada à finalidade desse sistema é

Alternativas:

- a) criar, editar, organizar e publicar conteúdos digitais.
 - b) estimar a demanda futura por cursos por meio de modelos estatísticos.
 - c) distribuir automaticamente recursos entre projetos conforme restrições orçamentárias.
 - d) elaborar gráficos comparativos de desempenho a partir de bases de dados.
-

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - CARGO 102: ANALISTA 2 – ANALISTA DE INOVAÇÃO 2

- 28)** Ao desenvolver um aplicativo para produtores rurais, uma equipe decide utilizar uma abordagem de *design thinking*, centrada nas pessoas. Para compreender o problema antes de propor soluções, a equipe deve

Alternativas:

- a) selecionar a tecnologia de desenvolvimento com base nas preferências dos programadores.
 - b) reproduzir as funcionalidades do aplicativo mais utilizado no mercado.
 - c) definir a interface com base nas opiniões dos gestores, dispensando contato com os usuários.
 - d) investigar as necessidades dos produtores, ouvindo-os e observando suas dificuldades.
-

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - CARGO 102: ANALISTA 2 – ANALISTA DE INOVAÇÃO 2

- 29)** Uma equipe utiliza um quadro digital, no Trello ou no Microsoft Planner, com as etapas “A fazer”, “Em andamento” e “Concluído”. Para organizar o trabalho segundo práticas de Kanban, a equipe deve

Alternativas:

- a) iniciar todas as tarefas disponíveis para aumentar a quantidade de atividades em andamento.

- b)** visualizar o fluxo e controlar a quantidade de tarefas iniciadas e ainda não concluídas.
 - c) transferir as tarefas para “Concluído” quando um responsável for designado.
 - d) manter o quadro inalterado até o encerramento do projeto.
-

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - CARGO 102: ANALISTA 2 – ANALISTA DE INOVAÇÃO 2

- 30)** Para divulgar um curso, uma instituição publica um vídeo que apresenta a trajetória real de uma produtora rural: sua dificuldade inicial, a participação na capacitação e as melhorias obtidas. Ao final, informa como o público pode se inscrever. A utilização de *storytelling* nessa comunicação consiste em

Alternativas:

- a)** apresentar uma narrativa relevante para o público, conectando a experiência relatada à mensagem e à ação desejada.
- b) organizar especificações técnicas do curso em uma lista, independentemente de uma sequência narrativa.
- c) substituir informações sobre o curso por uma história, dispensando a orientação para inscrição.
- d) reproduzir a mesma mensagem para todos os públicos, sem considerar suas necessidades.