

CADERNO DE QUESTÕES

Nome do(a) candidato(a): _____ Nº de inscrição: _____

CADASTRO DE RESERVA PARA ACESSO ÀS VAGAS DE ESPECIALIZAÇÃO

Especialização em Análise de Dados para Questões Sociais

Prezado(a) candidato(a):

Antes de iniciar a prova, leia atentamente as instruções a seguir e aguarde a ordem do Fiscal para iniciar o Exame.

1. Este caderno contém 26 (vinte e seis) questões em forma de teste.
2. A prova terá duração de 3 (três) horas.
3. Após o início do Exame, você deverá permanecer no mínimo até as 9h30min dentro da sala do Exame, podendo, ao deixar este local, levar consigo este caderno de questões.
4. Você receberá do Fiscal a Folha de Respostas Definitiva. Verifique se está em ordem e com todos os dados impressos corretamente. Caso contrário, notifique o Fiscal, imediatamente.
5. Após certificar-se de que a Folha de Respostas Definitiva é sua, assine-a com **caneta esferográfica de tinta preta ou azul** no local em que há a indicação: "ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)".
6. Após o recebimento da Folha de Respostas Definitiva, não a dobre e nem a amasse, manipulando-a o mínimo possível.
7. Cada questão contém 5 (cinco) alternativas (A, B, C, D, E) das quais somente uma atende às condições do enunciado.
8. Responda a todas as questões. Para cômputo da nota, serão considerados apenas os acertos.
9. Os espaços em branco contidos neste caderno de questões poderão ser utilizados para rascunho.
10. Estando as questões respondidas neste caderno, você deverá primeiramente passar as alternativas escolhidas para a Folha de Respostas Intermediária, que se encontra na última página deste caderno de questões.
11. Posteriormente, você deverá transcrever todas as alternativas assinaladas na Folha de Respostas Intermediária para a Folha de Respostas Definitiva, utilizando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**.
12. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão anuladas. Portanto, ao preencher a Folha de Respostas Definitiva, faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois a Folha de Respostas não será substituída.
13. Preencha as quadrículas da Folha de Respostas Definitiva, com **caneta esferográfica de tinta preta ou azul** e com traço forte e cheio, conforme o exemplo a seguir:

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---
14. Quando você terminar a prova, avise o Fiscal, pois ele recolherá a Folha de Respostas Definitiva, na sua carteira. Ao término da prova, você somente poderá retirar-se da sala do Exame após entregar a sua Folha de Respostas Definitiva, devidamente assinada, ao Fiscal.
15. Enquanto o candidato estiver realizando o Exame, é terminantemente proibido utilizar calculadora, computador, telefone celular (o(s) aparelho(s) deverá(ão) permanecer totalmente desligado(s)), inclusive sem a possibilidade de emissão de alarmes sonoros ou não, nas dependências do prédio onde o Exame será realizado), radiocomunicador ou aparelho eletrônico similar, chapéu, boné, lenço, gorro, máscara fechada que impeça a visualização do rosto, óculos escuros, corretivo líquido/fita ou quaisquer outros materiais (papéis) estranhos à prova.
16. O desrespeito às normas que regem o presente Processo Seletivo Vestibulinho, bem como a desobediência às exigências registradas na Portaria e no Manual do Candidato, além de sanções legais cabíveis, implicam a desclassificação do candidato.
17. Será desclassificado do Processo Seletivo-Vestibulinho, o candidato que:
 - não comparecer ao Exame na data determinada;
 - chegar após o horário determinado de fechamento dos portões, às 8h00;
 - realizar a prova sem apresentar um dos documentos de identidade originais exigidos ou não atender o previsto nos §§5º e 6º do artigo 23 da Portaria CEETEPS–GDS que regulamenta o Processo Seletivo–Vestibulinho;
 - não apresentar um dos documentos de identidade originais exigidos ou não atender o previsto nos §§5º e 6º do artigo 23 da Portaria CEETEPS–GDS que regulamenta o Processo Seletivo–Vestibulinho;
 - retirar-se da sala de provas sem autorização do Fiscal, com ou sem o caderno de questões e/ou a Folha de Respostas Definitiva;
 - utilizar-se de qualquer tipo de equipamento eletrônico, de comunicação e/ou de livros, notas, impressos e apontamentos durante a realização do exame;
 - retirar-se do prédio em definitivo, antes de decorrida uma hora e trinta minutos do início do exame, por qualquer motivo;
 - perturbar, de qualquer modo, a ordem no local de aplicação das provas, incorrendo em comportamento indevido durante a realização do Exame;
 - retirar-se da sala de provas com a Folha de Respostas Definitiva;
 - utilizar ou tentar utilizar meio fraudulento em benefício próprio ou de terceiros, em qualquer etapa do exame;
 - não atender as orientações da equipe de aplicação durante a realização do exame;
 - realizar ou tentar realizar qualquer espécie de consulta ou comunicar-se e/ou tentar comunicar-se com outros candidatos durante o período das provas;
 - realizar a prova fora do local determinado pela Etec/Extensão de Etec;
 - zerar na prova teste.

Gabarito oficial

Resultado

BOA PROVA!

• O gabarito oficial da prova será divulgado a partir das 15h do dia **22/12/2022**, no site **vestibulinhoetec.com.br**

• Divulgação da lista de classificação geral a partir das 15h do dia **10/01/2023**, no site **vestibulinhoetec.com.br**

Etec

Etec

Questão 01

O Art. 5º da Constituição Federal traz um rol de direitos e de deveres individuais e coletivos. Referidos preceitos, incluídos como cláusulas pétreas, constituem importante base dos direitos e garantias fundamentais.

Na esteira disso, assinale a alternativa INCORRETA, ou seja, marque o item que destoa dos setenta e nove incisos previstos no Art. 5º da Lei Maior.

- (A) Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei.
- (B) Ninguém será submetido a tortura nem a tratamento desumano ou degradante.
- (C) É livre a manifestação do pensamento, sendo permitido o anonimato.
- (D) É inviolável a liberdade de consciência e de crença, sendo assegurado o livre exercício dos cultos religiosos e garantida, na forma da lei, a proteção aos locais de culto e a suas liturgias.
- (E) São invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação.

Questão 02

Segundo Dirley da Cunha Júnior “a Constituição dispõe no art. 5º dos direitos individuais e coletivos. Por direitos individuais deve-se entender todos aqueles que visam à defesa de uma autonomia pessoal no âmbito da qual o indivíduo possa desenvolver as suas potencialidades e gozar de sua liberdade sem interferência indevida do Estado e do particular. Já os direitos coletivos destinam-se, não à tutela da autonomia da pessoa em si, mas à proteção de um grupo ou coletividade, em que a defesa de seus membros é apenas reflexa ou indireta”.

(Curso de Direito Constitucional. 13 ed. Salvador, Juspodivm, 2018, p. 605). Adaptado.

Observando que a Constituição Federal contempla uma das maiores declarações de direitos do planeta, refletindo a preocupação da Carta Magna com os direitos humanos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) No caso de iminente perigo público, a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário indenização anterior, mesmo se não houver dano.
- (B) Aos autores pertence o direito exclusivo de utilização, publicação ou reprodução de suas obras, intransmissível aos herdeiros, haja vista a intransmissibilidade de direitos autorais.
- (C) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, permitida a de caráter paramilitar.
- (D) Não há crime sem lei anterior que o defina, nem pena sem prévia cominação legal.
- (E) A lei não poderá restringir a publicidade dos atos processuais, mesmo quando a defesa da intimidade ou o interesse social o exigirem.

Questão 03

Consoante lições de Sílvio de Salvo Venosa, “ a expressão fontes do direito partiu de um sentido metafórico e, por meio de longa tradição histórica, obteve um significado preciso na ciência jurídica, sempre na compreensão e no entendimento da origem, berço ou nascedouro do Direito. Procurar uma fonte de uma regra é buscar o ponto de onde ela brotou para a vida social.” (Introdução ao Estudo do Direito: Primeiras Linhas. 4 ed. São Paulo: Atlas, 2014, p. 116).

Por conseguinte, observando-se a importância das fontes para o mundo jurídico, assinale a assertiva que possui erro evidente.

- (A) Doutrina advém de doceo, ensinar. O resultado do estudo dos professores de Direito, juristas, jusfilósofos, operadores jurídicos de maneira geral, estudiosos, traduz-se em obras de doutrina: monografias, compêndios, tratados, manuais etc. Esse trabalho que forma a doutrina tem papel relevante no universo jurídico do sistema romano-germânico.
- (B) Jurisprudência significa, atualmente, um conjunto de decisões jurídicas. Trata-se do direito vivo; da resposta que os juízes e tribunais superiores dão às desavenças que atormentam a nação. A repetição contínua e constante de julgados em determinado sentido é fonte importante do Direito.
- (C) A lei é imperativa, expressa pela vontade de uma autoridade competente, cunhada de forma escrita, cujo conteúdo é obrigatório. No Brasil, existem leis publicadas pela União, Estados, Municípios e Distrito Federal.
- (D) Embora em nosso sistema jurídico haja a prevalência da lei, o costume também desempenha papel importante, pois a lei não possui condições de predeterminar todas as condutas e fenômenos.
- (E) No ordenamento jurídico brasileiro, é impraticável a utilização da analogia. Afinal, é possível que se determine, por meio de leis, todos os fatos que são justos, todos os acontecimentos. Não existem lacunas a serem supridas no Direito pátrio, e a analogia sequer é prevista nas obras que tratam sobre fontes do Direito.

Questão 04

Alexandre de Moraes, em sua obra “Direito Constitucional”, aduz que “o Poder Constituinte é a manifestação soberana da suprema vontade política de um povo, social e juridicamente organizado” (29ª ed. São Paulo, Atlas, 2013, p. 25).

Tendo em vista a doutrina sobre o Poder Constituinte, marque a alternativa que NÃO se coaduna com o entendimento majoritário sobre o tema.

- (A) O titular do Poder Constituinte, segundo doutrina majoritária, é o Presidente da República, tendo em vista que cabe ao Poder Executivo a tarefa de elaborar as normas constitucionais.
- (B) O Poder Constituinte originário estabelece a Constituição de um novo Estado, organizando-o e estabelecendo os poderes destinados a reger os interesses de uma comunidade. Existirá Poder Constituinte Originário tanto no surgimento de uma primeira Constituição quanto na realização de uma Constituição posterior.
- (C) O Poder Constituinte originário, conforme doutrina clássica e majoritária, caracteriza-se por ser inicial, ilimitado, autônomo, incondicionado e permanente.
- (D) O Poder Constituinte derivado reformador trata da possibilidade de modificar o texto constitucional, obedecendo-se a regulamentação especial prevista no próprio texto constitucional e será exercitado, no Brasil, pelo Congresso Nacional.
- (E) O Poder Constituinte derivado decorrente trata da possibilidade que os Estados-membros possuem, em razão de sua autonomia político-administrativa, de se auto-organizarem por meio de suas respectivas constituições estaduais, respeitando-se as regras limitativas estabelecidas no texto constitucional.

Questão 05

Sobre as técnicas de elaboração, redação e alteração das leis, dispostas na Lei Complementar n. 95, de 26 de fevereiro de 1998, observe os itens:

- I – a unidade básica de articulação será o artigo, indicado pela abreviatura “Art.”, seguida de numeração ordinal até o nono e cardinal a partir deste.
- II – os artigos desdobrar-se-ão em parágrafos ou em incisos; os parágrafos em incisos, os incisos em alíneas e as alíneas em itens.
- III – os parágrafos serão representados pelo sinal gráfico “§”, seguido de numeração ordinal até o nono e cardinal a partir deste, utilizando-se, quando existente apenas um, a expressão “parágrafo único” por extenso.
- IV – os incisos serão representados por algarismos romanos, as alíneas por letras minúsculas e os itens por algarismos arábicos.

Com base no exposto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Apenas os itens I, II e III estão corretos.
- (B) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- (C) Todos os itens estão corretos.
- (D) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (E) Apenas os itens II e IV estão corretos.

Questão 06

Sobre os temas “processo legislativo” e “controle de constitucionalidade”, assinale a alternativa que corresponde aos preceitos elencados na Constituição Federal.

- (A) A Constituição poderá ser emendada na vigência de intervenção federal, de estado de defesa ou de estado de sítio.
- (B) A proposta de emenda constitucional será discutida e votada em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, considerando-se aprovada se obtiver, em ambos, três quintos dos votos dos respectivos membros.
- (C) O Presidente da República poderá adotar medidas provisórias, com força de lei, em caso de relevância e urgência. Referidas medidas provisórias não precisarão ser submetidas ao Congresso Nacional e poderão tratar, até mesmo, de matérias relativas à nacionalidade, direito penal e direito eleitoral.
- (D) Competem aos juízes de 1º grau, ou seja, juízos monocráticos, processar e julgar, originariamente, a ação direta de inconstitucionalidade de lei ou ato normativo federal ou estadual e a ação declaratória de constitucionalidade de lei ou ato normativo federal.
- (E) O Procurador-Geral da República, o Conselho Federal da Ordem dos Advogados do Brasil e o Presidente da República não podem propor a ação direta de inconstitucionalidade e a ação declaratória de constitucionalidade.

Questão 07

O preclaro professor Celso Antônio Bandeira de Mello, na já consagrada obra “Curso de Direito Administrativo”, afirma que “princípio é, pois, por definição, mandamento nuclear de um sistema, verdadeiro alicerce dele, disposição fundamental que se irradia sobre diferentes normas, compondo-lhes o espírito e servindo de critério para exata compreensão e inteligência delas, exatamente porque define a lógica e a racionalidade do sistema normativo, conferindo-lhe a tônica que lhe dá sentido harmônico.” (32ª ed. São Paulo: Malheiros, 2015, p. 54).

Destarte, tendo em vista os preceitos já consagrados pelo autor supramencionado, marque a alternativa que demonstra um equívoco quanto aos princípios do Direito Administrativo.

- (A) O princípio da supremacia do interesse público sobre o privado declara a superioridade do interesse da coletividade, fixando a prevalência dele sobre o do particular. O Poder Público situa-se em posição de autoridade, de comando, relativamente aos particulares, como condição indispensável para conduzir os interesses públicos colocados em confronto.
- (B) A indisponibilidade dos interesses públicos aponta que, sendo interesses qualificados como próprios da coletividade – internos ao setor público –, não se encontram à livre disposição de qualquer pessoa, pois são inapropriáveis. O próprio órgão administrativo que representa esses interesses não possui disponibilidade sobre ele, pois lhe incumbe apenas zelá-los.
- (C) Conforme o Art. 37 da Constituição Federal, a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios da legalidade, individualidade, moralidade, praticidade e eficiência. Referidos princípios encontram-se explícitos na Constituição.
- (D) Segundo o princípio da motivação, a Administração, em regra, possui o dever de justificar os seus atos, apontando-lhes os fundamentos de fato e de direito.
- (E) O princípio da proporcionalidade traz a ideia de que as competências administrativas só serão validamente exercidas na extensão e intensidade correspondentes ao que seja realmente exigido para cumprimento da finalidade de interesse público a que estão subordinadas.

Questão 08

Acerca da Administração Pública, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) As funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- (B) O prazo de validade do concurso público será de até dois anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- (C) A publicidade dos atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos deverá ter caráter educativo, informativo ou de orientação social, dela não podendo constar nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos.
- (D) É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.
- (E) Autarquias, Fundações Públicas, Empresas Públicas e Sociedades de Economia Mista são entidades da Administração Pública Direta, criadas por ato administrativo e sem autonomia. Tendo em vista a natureza especial das referidas entidades, não são necessárias a adoção de concurso público, de licitação e dos institutos comuns dos entes públicos para suas atividades.

Questão 09

A respeito dos bens públicos, assinale a alternativa que está de acordo com a legislação pátria.

- (A) Os bens públicos não estão sujeitos a usucapião.
- (B) Os bens públicos dominicais jamais podem ser alienados.
- (C) São bens públicos de uso especial os rios, mares, praças, estradas, ruas, dentre outros.
- (D) Os bens públicos de uso comum do povo e os de uso especial são alienáveis, não existindo qualquer procedimento para sua transferência.
- (E) O uso comum dos bens públicos somente pode ser gratuito.

Questão 10

Conforme a Lei 14.133, de 1º de Abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), NÃO é princípio aplicável às licitações:

- (A) Competitividade.
- (B) Vinculação ao edital.
- (C) Julgamento objetivo.
- (D) Improbidade Administrativa.
- (E) Desenvolvimento nacional sustentável.

Questão 11

Trabalhar no mundo atual é um verdadeiro desafio. As mudanças não param de acontecer, a sociedade se tornou global e interconectada. Com isso, as organizações estão cada vez mais dinâmicas e precisam de pessoas capazes de aprender e mudar junto com o mundo.

Hoje, o profissional precisa ter competências e habilidades gerais para fazer o seu trabalho, não agir apenas mecanicamente, mas, sim, pensar e saber o porquê de tudo o que faz.

(Adaptado de CEETEPS. Agendas de estudo. Módulo I. Administração, Comércio e Secretariado, p. 5, 2022)

Tendo como referência o texto e considerando as mudanças no mercado de trabalho impulsionadas pelas tecnologias de informação e comunicação, assinale as competências técnicas e comportamentais, respectivamente, requeridas do Analista de Dados.

- (A) Proatividade e Excel
- (B) Agilidade e iniciativa
- (C) Excel e Python
- (D) Iniciativa e proatividade
- (E) Python e agilidade

Questão 12

Recrutar e selecionar pessoas constituem atividades importantíssimas do departamento de Recursos Humanos que determina, inclusive, o desempenho da organização e seu posicionamento no mercado. No entanto, após a efetivação de um novo colaborador, é necessário criar condições de trabalho satisfatórias, em termos ambientais, psicológicos e culturais e gerir as condições de higiene e segurança do novo empregado.

Considerando o texto acima, é válido afirmar que a melhoria do clima organizacional se refere ao processo de

- (A) aplicar pessoas
- (B) desenvolver pessoas
- (C) monitorar pessoas
- (D) recompensar pessoas
- (E) reter pessoas

Questão 13

O Art. 37 da Constituição Federal de 1988 diz, expressamente, que a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de:

- (A) Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- (B) Legalidade, moralidade, devido processo legal, ampla defesa e eficiência.
- (C) Legalidade, impessoalidade, devido processo legal, ampla defesa e dignidade da pessoa humana.
- (D) Legalidade, pessoalidade, moralidade, devido processo legal e ampla defesa.
- (E) Legalidade, impessoalidade, devido processo legal, ampla defesa e publicidade.

Questão 14

Podemos dizer, de forma sintética, que as políticas públicas têm como objetivo garantir direitos e melhorar as condições de vida da população. O ciclo das políticas públicas é uma categorização desenvolvida por diversos autores, para sistematizar suas etapas.

Considerando o exposto, é válido afirmar que a classificação que melhor representa o ciclo das políticas públicas, seguindo uma etapa lógica de construção é:

- (A) Identificação do problema, implementação, formulação e controle.
- (B) Formação da agenda, formulação, implementação e avaliação.
- (C) Direção, controle, formulação e organização.
- (D) Formulação, elaboração, identificação do problema e avaliação.
- (E) Identificação do problema, formação da agenda, monitoramento e formulação.

Questão 15

Henry Ford (1863-1947), para muitos estudiosos, também é um dos precursores da Administração Científica. Tendo começado sua carreira como mecânico, foi o fundador da montadora de automóveis Ford, empresa americana que dirigiu e transformou num grande marco da Administração.

(Adaptado de CEETEPS. Agendas de estudo. Módulo II. Administração, p. 146, 2022).

São características do Fordismo:

1. Diversificação das cores e modelos dos automóveis.
2. Intensificação da produção, ampliação de estoques de produtos acabados e disposição das células de produção em formato S.
3. Padronização dos produtos e fabricação em massa.
4. Redução do custo de produção, preço acessível e ampliação do mercado consumidor.

É válido o contido em:

- (A) 1, somente.
- (B) 2 e 3, somente.
- (C) 3 e 4, somente.
- (D) 1, 3 e 4, somente.
- (E) 1, 2, 3 e 4.

Questão 16

Joana trabalha em uma empresa do ramo de Tecnologia de informação e, a pedido do departamento contábil, ela terá que classificar as contas contábeis em contas patrimoniais e contas de resultado, conforme classificação da teoria patrimonialista. Analise cada uma das alternativas a seguir e assinale a que contém, somente, as contas contábeis classificadas como patrimoniais.

- (A) Caixa – Capital Social – Estoques – Fornecedores – Despesa com salários.
- (B) Capital Social – Clientes – Custo das mercadorias vendidas – Receita de vendas.
- (C) Banco – Clientes – Estoques – Mercadorias – Receita de Vendas.
- (D) Caixa – Capital Social – Estoques – Fornecedores – Títulos a pagar.
- (E) Contas a pagar – Despesas com salários – Estoques – Fornecedores – Títulos a pagar.

Questão 17

A administração pública é o conjunto das entidades que compõem o Estado, voltadas para a prestação de serviços públicos e o atendimento das necessidades do cidadão e da coletividade. É constituída da administração direta e da administração indireta.

(Adaptado de IPEA. Glossário. Observatório de gestão do conhecimento. Disponível em: <https://www.ipea.gov.br/observatorio/ajuda/glossario>. Acessado em: 03/11/2022.

Analisar cada uma das alternativas a seguir e assinalar a que contém, somente, as pessoas jurídicas que compõem a administração pública indireta.

- (A) Autarquias, fundações, organizações sociais e secretarias municipais.
- (B) Autarquias, fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista.
- (C) Empresas públicas, sociedades de economia mista, fundações e secretarias municipais.
- (D) Empresas públicas, sociedades de economia mista, secretarias municipais e secretarias estaduais.
- (E) Secretarias municipais, secretarias estaduais, empresas públicas e autarquias.

Questão 18

João disputou a eleição para a prefeitura do município de Vale Alegre e obteve a vitória no primeiro turno.

Nos meses que antecederam sua posse, João constituiu uma equipe de transição para conhecer melhor as políticas do município e indagou seu assessor especial sobre uma lei de iniciativa do poder executivo que ele não compreendia muito bem. Seu assessor, após estudar o artigo 165 da constituição federal de 1988, disse que essa lei estabelecia regionalmente as diretrizes, objetivos e metas da administração pública para as despesas de capital e outras delas decorrentes e para as relativas aos programas de duração continuada.

Considerando o relato acima, podemos afirmar que João estava com dúvida sobre:

- (A) O plano plurianual.
- (B) A lei de diretrizes orçamentárias.
- (C) O orçamento fiscal.
- (D) A lei orçamentária anual.
- (E) O plano de metas.

Questão 19

O planejamento organizacional é uma função administrativa que define antecipadamente o que será feito para atingir determinado objetivo. Dessa forma, podemos dizer que o planejamento antecede as funções de organização, direção e controle, ou seja, inicialmente devemos planejar para, depois, executar determinada operação.

Acerca do estudo do planejamento nas organizações, analise as afirmações a seguir:

- 1 – Pensamento de longo prazo, definição da visão organizacional e valorização do capital humano são objetivos perseguidos nos planos operacionais.
- 2 – O planejamento estratégico define a visão organizacional, é de curto prazo e com foco nas tarefas.
- 3 – O planejamento tático traduz os objetivos estratégicos amplos em objetivos e planos específicos, que dizem respeito a cada departamento da organização.
- 4 – Os planos operacionais são detalhados, de curto prazo e seus objetivos estão relacionados com a execução de tarefas.

É válido o contido em:

- (A) 1, somente.
- (B) 1 e 3, somente.
- (C) 2 e 4, somente.
- (D) 3 e 4, somente.
- (E) 2, 3 e 4, somente.

Questão 20

Sr. William, após muitos anos de trabalho e economia, conseguiu realizar o grande sonho da sua vida: a compra de um sítio no interior do município de Garças Coloridas. Após a mudança, identificou que necessitaria construir dois poços artesanais para abastecer com segurança sua família e seus animais. Para acelerar a obra, contratou duas empresas especializadas em escavação de poços artesanais. A empresa Escava Flash e a empresa Escava Bem.

Após o término da obra, Sr. William elaborou um relatório para avaliar o desempenho dos trabalhos realizados.

Relatório de avaliação	Escava Flash	Escava Bem
Quantidade de trabalhadores empregados na obra	2	3
Tempo de conclusão da obra	8 horas	9 horas
Quantidade de água disponível	Abundante	Abundante
Qualidade da água	Boa	Boa

Podemos afirmar, observando unicamente o relatório elaborado pelo Sr. William, que:

- (A) Ambas as empresas foram eficazes, porém a empresa Escava Flash foi mais eficiente.
- (B) Ambas as empresas foram eficazes, porém a empresa Escava Bem foi mais eficiente.
- (C) Ambas as empresas foram produtivas, porém a empresa Escava Flash foi menos eficiente.
- (D) Ambas as empresas foram produtivas, porém a empresa Escava Bem foi mais eficiente.
- (E) A empresa Escava Bem foi mais eficiente e a empresa Escava Flash mais eficaz.

Questão 21

Um automóvel com valor de R\$ 140 000,00 para pagamento à vista é vendido na seguinte condição: entrada de R\$ 84 000,00 e um único pagamento, após 30 dias, no valor de R\$ 60 000,00. Considerando o regime de capitalização composta, qual a taxa de juros mensal dessa operação?

- (A) 1,26 % a.m.
- (B) 1,99 % a.m.
- (C) 2,45 % a.m.
- (D) 2,78 % a.m.
- (E) 7,14 % a.m.

Questão 22

Considerando o regime de capitalização simples, em quanto tempo uma aplicação única de R\$ 100,00 renderá R\$ 200,00 de juros, aplicado à taxa de 2 % ao mês?

- (A) 60 meses
- (B) 100 meses
- (C) 120 meses
- (D) 150 meses
- (E) 180 meses

Questão 23

Considerando o regime de capitalização composta, qual o montante de uma aplicação de R\$ 10,00, considerando uma taxa de juros de 1 % ao mês pelo prazo de 2 meses?

- (A) R\$ 10,20
- (B) R\$ 10,40
- (C) R\$ 11,40
- (D) R\$ 12,40
- (E) R\$ 13,20

Leia o texto para responder às questões 24 e 25.

A tabela a seguir indica o histórico de consumo mensal de energia elétrica, em kWh, da residência de Elias.

Mês/Ano	kWh
out/21	250
nov/21	207
dez/21	244
jan/22	183
fev/22	186
mar/22	162
abr/22	185
mai/22	145
jun/22	206
jul/22	180
ago/22	133
set/22	234

Fonte: Dados fictícios

Questão 24

Nos últimos 6 meses, o consumo médio mensal na residência de Elias, em kWh foi de:

- (A) 176,4
- (B) 180,5
- (C) 197,3
- (D) 206,8
- (E) 215,1

Questão 25

Em outubro/2022, Elias pretende reduzir em 10 % o consumo mediano de energia elétrica que houve no trimestre de outubro a dezembro/2021. Desse modo, sua próxima fatura de energia elétrica não deve ultrapassar:

- (A) 165,7 kWh.
- (B) 173,5 kWh.
- (C) 198,1 kWh.
- (D) 210,2 kWh.
- (E) 219,6 kWh.

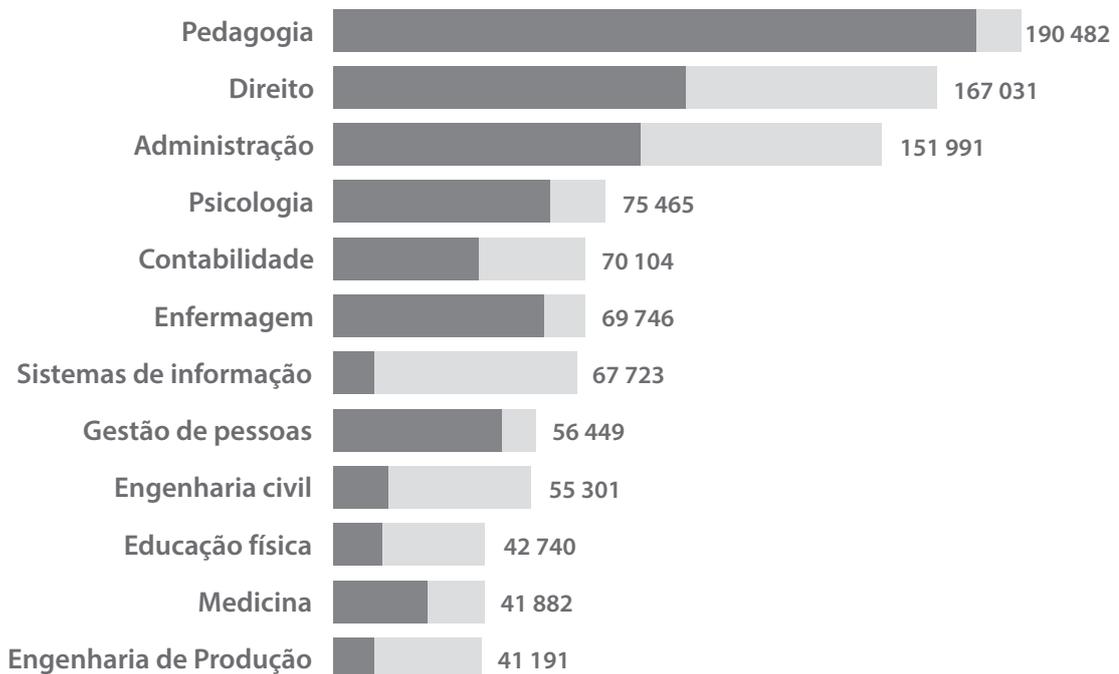
Questão 26

Segundo levantamento feito pela Fundação SEADE, Ministério da Educação e INEP, em 2020, no estado de São Paulo houve um total de 2 075 171 matrículas no ensino superior, nas modalidades presencial e ensino a distância (EAD). O gráfico a seguir mostra o número total de matrículas nos principais cursos procurados no estado.

Figura 1

Matrículas por curso e sexo

● Feminino ● Masculino



Fonte: Fundação SEADE. Ministério da Educação. INEP 2019 e 2020. As matrículas se referem aos cursos de graduação e os nomes dos cursos seguem adaptação da Classificação Internacional Normalizada da Educação (Cine) da Unesco. Disponível em: <https://painel.seade.gov.br/educacao-superior/>. Acesso: em 03 nov. 2022. Adaptado. Original colorido.

Com base nos dados apresentados, podemos afirmar que em 2020:

- (A) O total de matrículas em Administração foi aproximadamente o dobro do número de matrículas em Psicologia.
- (B) A proporção de matrículas de estudantes do sexo feminino foi maior no curso de Sistemas de Informação do que em Contabilidade.
- (C) A proporção de matrículas de estudantes do sexo masculino foi maior em Administração do que em Engenharia Civil.
- (D) Houve mais matrículas de estudantes em Gestão de Pessoas do que em Enfermagem.
- (E) O total de matrículas em Educação Física foi aproximadamente o triplo do número de matrículas em Pedagogia.

FOLHA DE RESPOSTAS INTERMEDIÁRIAS

Nome do(a) candidato(a): _____ Nº de inscrição: _____

Prezado(a) candidato(a),

1. Responda a todas as questões contidas neste caderno e, depois, transcreva as alternativas assinaladas para esta Folha de Respostas Intermediária.
2. Preencha os campos desta Folha de Respostas Intermediária, conforme o modelo a seguir:
 A B C D E
3. Não deixe questões em branco.
4. Marque com cuidado e assinale apenas uma resposta para cada questão.
5. Posteriormente, transcreva todas as alternativas assinaladas nesta Folha de Respostas Intermediária para a Folha de Respostas Definitiva, utilizando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**.

Etec

PROVA (26 RESPOSTAS)

RESPOSTAS de 01 a 10

01	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
02	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
03	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
04	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
05	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
06	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
07	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
08	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
09	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
10	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

RESPOSTAS de 11 a 20

11	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
12	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
13	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
14	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
15	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
16	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
17	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
18	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
19	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
20	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

RESPOSTAS de 21 a 26

21	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
22	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
23	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
24	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
25	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
26	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

NÃO AMASSE, NÃO DOBRE
NEM RASURE ESTA FOLHA.