

# SERVENTE DE OBRAS

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**TEXTO**

Observe a charge a seguir e responda posteriormente as questões de 1 a 5.



Fonte: <https://www.culturaestadão.com.br>

**QUESTÃO 01**

Observe a colocação pronominal presente na primeira fala de Calvin. A seguir, foram construídas algumas orações, porém apenas uma está correta, condizendo com o referido exemplo, assinale-a:

- (A) Depois de melhorar, nos avisem.
- (B) Gostaria de te mostrar o meu convite.
- (C) Me surpreendi com seu comportamento.
- (D) Conforme lhe disse, hoje foi um dia especial.
- (E) O seu maior sonho é se casar.

**QUESTÃO 02**

Observe a expressão: “Isso é muito gentil da sua parte”. Destaque a alternativa que manteve o mesmo sentido do termo destacado.

- (A) Isso é muito nobre da sua parte.
- (B) Isso é muito encantador da sua parte.
- (C) Isso é muito distinto da sua parte.
- (D) Isso é muito atencioso da sua parte.
- (E) Isso é muito amável da sua parte.

---

**QUESTÃO 03**

---

Analise novamente a charge e destaque a seguir a figura de linguagem que aparece em uma das falas de Haroldo.

- (A) Hipérbato
- (B) Hipérbole
- (C) Eufemismo
- (D) Ironia
- (E) Polissíndeto

---

**QUESTÃO 04**

---

Observe o primeiro balão: “A mamãe não está se sentindo bem. Por isso eu estou fazendo um cartão pra ela”. Qual das alternativas não apresenta nenhum erro de classificação gramatical?

- (A) está, estou, fazendo = verbo de ligação
- (B) não, bem, isso = advérbios
- (C) mamãe, cartão, ela = substantivos
- (D) se, por isso, pra = conjunções
- (E) eu, ela = pronome pessoal

---

**QUESTÃO 05**

---

Em qual tempo verbal está a expressão: “Fique boa logo”.

- (A) Presente do Indicativo
- (B) Futuro do Presente do Indicativo
- (C) Presente do Subjuntivo
- (D) Futuro do Subjuntivo
- (E) Pretérito Mais-que-perfeito do Indicativo

**Leia o texto a seguir e responda posteriormente as questões de 6 a 10.**

Teoria é um conjunto de suposições inter-relacionadas para explicar alguma coisa. Sem questionamento as suposições são aceitas pelos adeptos da teoria. O valor de qualquer teoria depende da sua capacidade de explicar e resolver problemas concretos e prover uma base para planejar. As teorias organizacionais podem ser entendidas como um conjunto de princípios e prescrições que visam a facilitar a realização dos objetivos das organizações e serão mais ou menos válidas na medida em que isso efetivamente ocorrer.

Cada uma das abordagens reflete, em grande parte, as preocupações e as relações econômicas e sociais da época em que foram formuladas. Muitas teorias organizacionais contêm princípios que ainda são assaz válidos. Uma nova teoria não elimina as que a precederam, mas as completa, aborda novos ângulos e amplia a visão dos administradores para a solução de problemas e o aproveitamento de oportunidades. [...] Como alguns administradores não têm ciência dessa amplitude, acabam perdendo tais oportunidades.

Fonte: LACOMBE, F. Teoria geral da administração. São Paulo: Saraiva, 2009.

---

**QUESTÃO 06**

---

Em relação às ideias apresentadas pelo texto, depreende-se:

- (A) A teoria representa uma ideia absoluta sobre alguma coisa.
- (B) Por meio de inferências é possível explicar o que se pretende. No entanto, há a necessidade de validação dessas inferências pelos adeptos da teoria em questão.
- (C) O valor de uma teoria está na capacidade que se tem de implementar a ação concreta abstraída de suas suposições.
- (D) Cada nova teoria é responsável por dirimir a anterior, em função das novas informações e dos novos ângulos que são trazidos pelo novo modelo teórico.
- (E) Um dos parâmetros de validação de uma teoria é a consecução dos objetivos organizacionais.

**QUESTÃO 07**

Destaque a alternativa que alterou o sentido expresso na seguinte oração: “Teoria é um conjunto de suposições inter-relacionadas para explicar alguma coisa”.

- (A) Teoria é um conjunto de suposições correlacionadas para explicar alguma coisa.
- (B) Teoria é um conjunto de suposições interdependentes para explicar alguma coisa.
- (C) Teoria é um conjunto de suposições recíprocas para explicar alguma coisa.
- (D) Teoria é um conjunto de suposições correspondentes para explicar alguma coisa.
- (E) Teoria é um conjunto de suposições intersubjetivas para explicar alguma coisa.

**QUESTÃO 08**

Assim como as expressões possuem um sentido próprio e figurado, o texto também pode apresentar um sentido literal ou possibilitar uma plurissignificação do enunciado. Dessa forma, retome o primeiro parágrafo e destaque a figura de linguagem presente na segunda oração.

- (A) Metáfora
- (B) Metonímia
- (C) Hipérbato
- (D) Sinestesia
- (E) Hipérbole

**QUESTÃO 09**

Releia o texto e destaque o sentido que a conjunção imprime às relações estabelecidas pela última oração do texto.

- (A) Comparação
- (B) Concessão
- (C) Causa
- (D) Condição
- (E) Proporção

**QUESTÃO 10**

Destaque a seguir a alternativa que condiz com o sentido expresso em cada um dos três advérbios que aparecem na oração abaixo:

“Muitas teorias organizacionais contêm princípios que ainda são assaz válidos”.

- (A) intensidade / tempo / intensidade
- (B) modo / intensidade/ tempo
- (C) intensidade/ tempo/ afirmação
- (D) tempo/ tempo/ afirmação
- (E) intensidade/ tempo/ lugar

**QUESTÃO 11**

Observe as orações a seguir e destaque a alternativa que traz um erro de colocação pronominal.

- (A) Devo-lhe contar toda a verdade.
- (B) Para redimir, comprei-lhe um lindo anel de noivado.
- (C) Ontem apresentaram-me inúmeras propostas de trabalho.
- (D) Nunca o vi tão pensativo como hoje.
- (E) Isso me recorda as viagens que realizei ano passado.

**QUESTÃO 12**

Qual das alternativas a seguir não foi construída de forma adequada em relação à concordância nominal?

- (A) Bruno agiu com presteza e sabedoria admirável.
- (B) A professora trajava blazer e blusa amarelos.
- (C) Fomos a uma fazenda antiga e vimos artefatos e gravuras antigas.
- (D) Não encontramos nem um nem outro professor disponíveis.
- (E) A menina tem lindos olhos azuis-claros.

**QUESTÃO 13**

Destaque a alternativa que não apresenta corretamente a concordância verbal.

- (A) Dez horas é muito tempo para esperar na rodoviária.
- (B) Há sete dias que não o vejo.
- (C) Deve existir muitas lembranças nas paredes de um asilo.
- (D) Hajam vista os sonhos que guardei.
- (E) Existem muitas pessoas que não assumem as consequências de seus atos.

**QUESTÃO 14**

Qual das alternativas, o uso da crase e/ou a falta dela está incorreto?

- (A) O coordenador esperou até às 10 horas para começar a reunião.
- (B) A compra realizada a prazo ficou bem mais cara.
- (C) Para não demonstrar a tristeza, às vezes é melhor fingir.
- (D) Eu devo obediência a minha mãe.
- (E) Bruno fez um apelo à Marina.

**QUESTÃO 15**

Observe os enunciados abaixo e destaque, posteriormente, a alternativa correta.

I – As férias estão a um piscar de olhos, vou matar as saudades da minha vó.

II – Estou morto de cansaço, trabalhei mais de 10 horas consecutivas.

III- O indivíduo que assaltou a escola era um peixe ensaboado.

IV – Minhas mãos trazem as marcas das minhas frustrações.

- (A) Na alternativa I, há uma expressão com sentido literal e outra com sentido denotativo.
- (B) A expressão “trabalhei mais de 10 horas consecutivas” tem sentido figurado.
- (C) A expressão “um peixe ensaboado” está em sentido literal.
- (D) A expressão “as marcas das minhas frustrações” traduz uma ideia denotativa.
- (E) A alternativa I apresenta duas expressões que têm sentido conotativo.

**QUESTÃO 16**

Qual das alternativas a seguir não apresenta nenhum erro de regência verbal?

- (A) Esse barulho dos pássaros não me lembra a minha juventude no interior de Pernambuco.
- (B) A quebra de contrato implicará em multas expressivas.
- (C) Eu sempre obedeci meus pais, mesmo quando eles não estavam totalmente com a razão.
- (D) A tutora assistiu o aluno com deficiência visual.
- (E) Ana aspirava o posto de líder de torcida da classe.

**QUESTÃO 17**

Leia os enunciados e destaque a alternativa que possui um erro de regência nominal.

- (A) Exercício e redação complicados foram aplicados no último teste de aptidão.
- (B) Angústia é maléfico para a alma.
- (C) O show de palhaços agradou a todas as crianças.
- (D) Comentamos sobre o crime ocorrido no centro de São Paulo.
- (E) Custou a André entender o problema matemático.

**QUESTÃO 18**

Em qual das orações abaixo, a vírgula foi empregada incorretamente?

- (A) Paulo só queria uma coisa, que todos fossem amigos.
- (B) As meninas, que têm mais de 18 anos, podem morar sozinhas.
- (C) Os livros, que são fontes inesgotáveis de conhecimento, devem ser guardados com carinho.
- (D) Quando chegaram ao circo, procuraram o malabarista.
- (E) Olhou a lista dos aprovados, procurou seu nome, não encontrou.

**QUESTÃO 19**

Em algumas situações o uso da vírgula é considerado correto, como nos exemplos a seguir, salvo:

- (A) Objetos pleonásticos
- (B) Nome e complemento nominal
- (C) Adjunto adverbial deslocado
- (D) Vocativo
- (E) Zeugma verbal

**QUESTÃO 20**

Dentre as situações descritas a seguir, qual não é correto o emprego das aspas?

- (A) Citação indireta
- (B) Discurso direto
- (C) Neologismos
- (D) Estrangeirismos
- (E) Palavras em sentido conotativo

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 21**

João, o cobrador do ônibus, começou seu turno com R\$ 380,00 na caixa registradora. Durante o trajeto, ele arrecadou dinheiro em três paradas distintas: R\$ 50,50 na primeira parada, R\$ 37,75 na segunda e R\$ 45,20 na terceira. Ao encerrar o turno, ele precisou fornecer R\$ 10,00 de troco a um passageiro. Qual será o valor restante na caixa registradora de João ao final do turno?

- (A) R\$ 133,45
- (B) R\$ 502,55
- (C) R\$ 503,45
- (D) R\$ 123,45
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 22**

Maria foi ao supermercado com uma nota de R\$ 200,00. Ela comprou alguns itens que totalizaram R\$ 33,75. Maria pagou pelos itens com a nota de R\$ 200,00. Quanto Maria recebeu de troco?

- (A) R\$ 166,25
- (B) R\$ 166,50
- (C) R\$ 165,25
- (D) R\$ 165,50
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 23**

Enquanto estudava matemática, um aluno decidiu fazer três séries de exercícios. Na primeira série, resolveu 47 problemas, na segunda, 63 problemas; e na terceira, 84 problemas. Quantos problemas, ao todo, o aluno resolveu?

- (A) 193 problemas
- (B) 194 problemas
- (C) 195 problemas
- (D) 196 problemas
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 24**

Uma biblioteca adquiriu novos livros de três gêneros diferentes. Foram recebidas 2 caixas de livros de romance, cada uma contendo 98 livros, além de uma caixa de ficção científica com 125 livros e outra caixa de biografias com 143 livros. Quantos livros a biblioteca adquiriu ao todo?

- (A) 366 livros
- (B) 313 livros
- (C) 364 livros
- (D) 464 livros
- (E) 406 livros

**QUESTÃO 25**

Maria comprou um total de 330 bolinhas de gude para distribuir igualmente entre ela e seus 5 amigos. Quantas bolinhas de gude cada amigo receberá?

- (A) 66 bolinhas de gude
- (B) 55 bolinhas de gude
- (C) 56 bolinhas de gude
- (D) 57 bolinhas de gude
- (E) 58 bolinhas de gude

**QUESTÃO 26**

Um reservatório de água tem capacidade para armazenar 420 litros. Se for dividido igualmente em 7 partes, quantos litros de água caberão em cada parte?

- (A) 57 litros
- (B) 58 litros
- (C) 59 litros
- (D) 60 litros
- (E) 61 litros

**QUESTÃO 27**

Um chefe de cozinha está preparando sobremesa para um evento e planeja fazer 12 tortas. Cada torta é dividida em 8 fatias. Quantas fatias de torta o chefe preparará ao todo?

- (A) 72
- (B) 80
- (C) 84
- (D) 88
- (E) 96

**QUESTÃO 28**

Um depósito de eletrônicos tem 18 prateleiras. Em cada prateleira cabem 45 caixas, e em cada caixa podem ser armazenados 32 dispositivos eletrônicos. Quantos dispositivos eletrônicos o depósito pode armazenar no total?

- (A) 25.920 dispositivos eletrônicos.
- (B) 810 dispositivos eletrônicos.
- (C) 576 dispositivos eletrônicos.
- (D) 32.400 dispositivos eletrônicos.
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 29**

Um fio de cobre, com um comprimento total de 18 metros, será dividido em pedaços de 1,2 metros cada. Quantos pedaços serão obtidos?

- (A) 18 pedaços.
- (B) 19 pedaços.
- (C) 20 pedaços.
- (D) 21 pedaços.
- (E) 15 pedaços.

**QUESTÃO 30**

Em uma corrida de bicicleta, o ciclista Carlos percorreu 15 voltas em um circuito. Cada volta tem 2 quilômetros de extensão. Quantos quilômetros Carlos percorreu no total?

- (A) 20 quilômetros
- (B) 25 quilômetros
- (C) 30 quilômetros
- (D) 35 quilômetros
- (E) 40 quilômetros

**QUESTÃO 31**

Um agricultor possui um campo de trigo que ocupa 8 hectares. Se ele consegue colher 600 kg de trigo por hectare, quantos quilogramas de trigo ele poderá colher no total?

- (A) 4.000 kg
- (B) 4.200 kg
- (C) 4.500 kg
- (D) 4.800 kg
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 32**

Um grupo de estudantes realizou uma pesquisa sobre o uso de smartphones. Eles entrevistaram 200 pessoas e descobriram que 75% delas possuem smartphones. Quantas pessoas entrevistadas possuem smartphones?

- (A) 120 pessoas
- (B) 140 pessoas
- (C) 150 pessoas
- (D) 50 pessoas
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 33**

Assinale a alternativa que apresenta o Quadragésimo segundo número par antecessor de 300.

- (A) 342
- (B) 258
- (C) 216
- (D) 218
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 34**

Em uma competição de natação, 25% dos participantes chegaram em primeiro lugar, 15% foram desclassificados e o restante chegou em segundo lugar. Se 200 nadadores participaram da competição, quantos nadadores foram desclassificados?

- (A) 20 nadadores
- (B) 25 nadadores
- (C) 30 nadadores
- (D) 35 nadadores
- (E) 40 nadadores

**QUESTÃO 35**

Uma cidade tinha uma população de 500.000 habitantes em dezembro de 2024. Se a população cresce a uma taxa anual de 3%, qual será a população estimada para dezembro de 2025?

- (A) 510.000 habitantes
- (B) 512.500 habitantes
- (C) 515.000 habitantes
- (D) 517.500 habitantes
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 36**

Uma papelaria vendeu 25 kits escolares, e em cada kit havia 12 lápis e 13 canetas. Quantos lápis a papelaria vendeu no total?

- (A) 250 lápis
- (B) 300 lápis
- (C) 325 lápis
- (D) 625 lápis
- (E) 375 lápis

**QUESTÃO 37**

Uma fazenda possui 24 prateleiras. Cada prateleira pode conter 36 caixas, e em cada caixa cabem 48 frutas. Quantas frutas a fazenda pode armazenar no total?

- (A) 864 frutas.
- (B) 36.432 frutas.
- (C) 41.472 frutas.
- (D) 1.728 frutas.
- (E) 41.742 frutas.

**QUESTÃO 38**

Um carro tem um tanque de combustível com capacidade para 60 litros. Se, no momento, o tanque contém 42 litros de combustível, qual é a porcentagem da capacidade total do tanque que está sendo utilizada?

- (A) 30%
- (B) 40%
- (C) 50%
- (D) 60%
- (E) 70%



---

**QUESTÃO 39**

---

Mariana possui 5 livros idênticos. Cada livro pesa 800 gramas. Qual é a massa total dos 5 livros que Mariana possui?

- (A) 40 gramas
- (B) 420 gramas
- (C) 4000 gramas
- (D) 400 gramas
- (E) Nenhuma das alternativas

---

**QUESTÃO 40**

---

Assinale a alternativa que apresenta o trigésimo primeiro número ímpar sucessor de 149.

- (A) 181
- (B) 211
- (C) 119
- (D) 87
- (E) Nenhuma das alternativas

