

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA

CONCURSO PÚBLICO  
01/2024

# OPERADOR DE MÁQUINAS

## 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.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**TEXTO**

A aquiescência sobre o conspícuo papel desempenhado pela gestão organizacional traz a injunção de uma postura que corrobore para mitigar o óbice da não observância da suplantação da hierarquização do poder. Nesse contexto, liderança e liderados desmistificam sentidos unilaterais em que o papel do líder sobrepuja o valor do liderado. Destacam-se ainda alguns predicativos que devem ser observados pelo líder, tais como uma postura frugal, salutar, lacônica e menos prolixa, que seja capaz de ressignificar as relações construídas, em prol de resultados mais satisfatórios e condizentes com os anseios pessoais e profissionais dos envolvidos.

Fonte: Adaptado de Willians, C. Adm.: princípios de administração. São Paulo: Cengage, 2017.

**QUESTÃO 01**

Em concórdia com o texto supracitado, destaque a alternativa que vai de encontro com a perspectiva do autor.

- (A) No âmbito organizacional, há empecilhos que precisam ser dizimados, no intuito de superar as relações de poder.
- (B) A unilateralidade enrijece práticas organizacionais, dificultando que elas sejam excogitadas dentro de uma dinâmica mais colaborativa.
- (C) Um dos predicativos que o líder deve demonstrar é sua postura moderada no uso de recursos.
- (D) O líder perdulário consegue demonstrar uma postura proativa para seus liderados.
- (E) A horizontalização do poder vai ao encontro de um ambiente mais propício para a consecução dos resultados esperados.

**QUESTÃO 02**

De acordo com o texto, o líder deve ser o quê?

- (A) profuso
- (B) assistemático
- (C) almo
- (D) infausto
- (E) desdido

**QUESTÃO 03**

Releia o texto e complete com um dos termos a seguir, observando para que o sentido seja mantido.

A aquiescência sobre o \_\_\_\_\_ papel desempenhado pela gestão organizacional traz a injunção de uma postura que corrobore para mitigar o óbice da não observância da suplantação da hierarquização do poder.

- (A) real
- (B) notável
- (C) incógnito
- (D) subjetivo
- (E) irrelevante

**QUESTÃO 04**

Ao analisar o que o texto propõe, é possível contextualizá-lo como:

- (A) uma ilusão
- (B) uma quimera
- (C) um contrassenso
- (D) uma contingência
- (E) uma tatilidade

**CHARGE**



Fonte: Portal do Professor, 2010. Disponível em: <http://portaldoprofessor.mec.gov.br/fichaTecnicaAula.html?aula=27843>

**QUESTÃO 05**

Qual das classes gramaticais a seguir possui um erro na construção textual presente na charge acima?

- (A) conjunção
- (B) verbo
- (C) substantivo
- (D) advérbio
- (E) preposição

**QUESTÃO 06**

Em relação à pontuação, destaque a alternativa elaborada erroneamente.

- (A) E falava, e pensava, e chorava, e mal compreendia o que estava acontecendo.
- (B) Estava sobrecarregado e não desistiu do emprego.
- (C) “O sol já ia fraco, e a tarde era amena”. (Guimarães Rosa).
- (D) Seu sonho era namorar alguém de família influente.
- (E) Ficou nítida, após a reunião, a perspectiva de dúvida sobre o tema em pauta.

**QUESTÃO 07**

Leia com atenção as frases a seguir, apenas uma foi elaborada corretamente, assinale-a.

- (A) É tempo do Congresso votar a emenda parlamentar.
- (B) Apesar das relações acordadas entre os países, a guerra parece iminente.
- (C) Não vejo mal no Estado proceder de forma unilateral.
- (D) Antes de estes requisitos serem cumpridos, é melhor analisar tudo novamente.
- (E) Apesar da Assessoria ter informado em tempo, os documentos não foram redigidos.

**QUESTÃO 08**

Analise a sequência abaixo, qual a relação (sinônimo) que não foi elaborada corretamente?

- (A) hodierno – tempo presente
- (B) vicissitude – má sorte
- (C) tácito – implícito
- (D) serendipidade – de modo sereno
- (E) tergiversar – fazer rodeios

**QUESTÃO 09**

Relacionada com a semântica, a linguagem figurada é composta por figuras de linguagem que servem como elementos de estruturação da linguagem. Nesse sentido, observe os exemplos abaixo e destaque a alternativa em que a figura de linguagem não condiz com o exemplo elencado.

- (A) Nas férias, iremos visitar a Terra da Garoa. (Perífrase)
- (B) Bruno não é um rapaz muito limpo. (Litote)
- (C) Disney, lá foi uma viagem dos sonhos. (Anacoluto)
- (D) Uma doce melodia acalmou a vizinhança. (Sinestesia)
- (E) Na empresa, simultaneamente, Paulo era gentil e agressivo. (Ironia)

**QUESTÃO 10**

Destaque a alternativa que não traz nenhum erro de concordância.

- (A) Os professores ficaram bastantes satisfeitos com os resultados das provas finais.
- (B) É permitido visita aos domingos.
- (C) Um dos que foi escolhido não apareceu.
- (D) Caderno e caneta emprestadas voltam sempre rasgado e quebrada.
- (E) Ela mesmo construiu o protótipo do trabalho apresentado.

**QUESTÃO 11**

Em relação à colocação pronominal, assinale a alternativa elaborada erroneamente.

- (A) As inferências, conformando-se, formavam uma tese improvável.
- (B) “O pão nosso de cada dia dai-nos hoje”.
- (C) Todos deram-me apoio quando eu mais precisava.
- (D) Muitos se dizem incapazes de suportar os desafios da vida.
- (E) Dir-lhe-ei a verdade sobre o crime cometido.

**QUESTÃO 12**

Em qual alternativa, o advérbio foi corretamente classificado?

- (A) As crianças tampouco dormem cedo. (dúvida)
- (B) A avaliação é assaz complicada (afirmação).
- (C) Decerto choverá amanhã. (tempo)
- (D) Minhas chaves foram deixadas em algures daquele salão. (modo)
- (E) Debalde ele sonhava com uma promoção. (modo)

**QUESTÃO 13**

Destaque a alternativa que apresenta o sentido figurado.

- (A) Há meses, meu computador está travado, nenhum técnico conseguiu dar uma solução.
- (B) A alimentação saudável corrobora para longevidade.
- (C) Ficou totalmente sem opção para resolver o problema.
- (D) Os livros são fontes inesgotáveis de conhecimento.
- (E) Quebrei meu polegar trabalhando.

**QUESTÃO 14**

Em qual das alternativas, o termo em destaque foi classificado corretamente?

- (A) Estou sem saber qual carro devo comprar, mas sei que quero o que você comprou. (artigo definido masculino singular)
- (B) Não compreendo o porquê de tantas dívidas. (conjunção subordinada causal).
- (C) Tenho muito orgulho. (advérbio de intensidade).
- (D) A esperança por trás das derrotas. (preposição)
- (E) Trabalhador paulistano tem alcançado destaque dentre os demais profissionais. (adjetivo)

**QUESTÃO 15**

Qual das alternativas não possui nenhum erro de regência nominal?

- (A) Maria estava alheia com tudo ao seu redor.
- (B) Estou propensa em buscar uma nova colocação.
- (C) Mulher inepta ao ensino não pode seguir carreira docente.
- (D) Ficou satisfeito em mudar de posicionamento.
- (E) Ana é sensível para quase todo tipo de perfume.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 16**

Considere a sequência: A, 3, B, 6, C, 9, (...). Qual é o 10º termo dessa sequência?

- (A) F
- (B) 30
- (C) G
- (D) 15
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 17**

Em um cinema cada fileira possui exatamente 20 assentos. Considere uma sala com 25 fileiras. Qual é o número total de assentos nessa sala?

- (A) 450
- (B) 500
- (C) 525
- (D) 550
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 18**

Assinale a alternativa que apresenta o Quadragésimo nono número ímpar antecessor de 307:

- (A) 259
- (B) 209
- (C) 257
- (D) 211
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 19**

Um professor leva aproximadamente 25 minutos para corrigir uma prova em sua sala de aula. Ele precisa corrigir 10 provas iguais. Supondo que ele leve o mesmo tempo de 25 minutos para corrigir cada uma, quantas horas o professor levará para corrigir todas as 10 provas?

- (A) 2 horas e 50 minutos
- (B) 4 horas e 16 minutos
- (C) 4 horas e 08 minutos
- (D) 4 horas e 10 minutos
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 20**

Pedro está planejando comprar materiais para renovar seu jardim. Ele precisa de 30 sacos de adubo para fertilizar o solo. Cada saco de adubo custa R\$ 18,50. Quanto Pedro gastará na compra dos sacos de adubo?

- (A) R\$ 555,00
- (B) R\$ 763,50
- (C) R\$ 602,00
- (D) R\$ 607,50
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 21**

Uma loja de eletrônicos está oferecendo descontos em laptops para clientes que possuem um cartão de fidelidade. Se 30% dos clientes da loja possuem esse cartão, e a loja recebe em média 200 clientes por dia, quantos clientes por dia não têm o cartão de fidelidade e pagarão o preço regular pelos laptops?

- (A) 60 clientes
- (B) 120 clientes
- (C) 140 clientes
- (D) 160 clientes
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 22**

Um zoológico tem 300 animais, entre leões, tigres e ursos. Sabe-se que 40% dos animais são leões, 30% são tigres e os 30% restantes são ursos. Se 25% dos leões, 20% dos tigres e 10% dos ursos são filhotes, quantos animais adultos há no zoológico?

- (A) 135
- (B) 165
- (C) 57
- (D) 243
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 23**

Em um jardim, as flores são plantadas na seguinte ordem: rosa, tulipa, girassol, margarida, rosa, tulipa, girassol, (...) qual será a próxima flor a ser plantada após a tulipa?

- (A) rosa
- (B) girassol
- (C) margarida
- (D) tulipa
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 24**

João tinha um cofre com algumas moedas. Ao quebrar o cofre, ele encontrou 32 moedas de R\$ 0,25 e 77 moedas de R\$ 0,50. Qual é o valor total que João tinha no cofrinho?

- (A) R\$ 48,50
- (B) R\$ 43,75
- (C) R\$ 38,50
- (D) R\$ 46,80
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 25**

Em uma escola 75% dos alunos gostam de História. Se a escola possui 500 alunos, quantos alunos gostam apenas de História?

- (A) 125
- (B) 425
- (C) 250
- (D) 325
- (E) 375

**QUESTÃO 26**

Em uma loja de eletrônicos, uma pessoa compra um celular e dois fones de ouvido, gastando no total R\$ 900,00. Se o preço de um celular é desconhecido e o preço de um fone de ouvido é de R\$ 150,00, qual é o preço do celular?

- (A) R\$ 300,00
- (B) R\$ 650,00
- (C) R\$ 750,00
- (D) R\$ 600,00
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 27**

Uma biblioteca possui 4 estantes, cada uma contendo 40 livros de matemática e 30 livros de história. Se cada livro tem, em média, 300 páginas, quantas páginas de história há no total?

- (A) 36.000 páginas
- (B) 48.000 páginas
- (C) 84.000 páginas
- (D) 21.000 páginas
- (E) 9.000 páginas

**QUESTÃO 28**

Uma embalagem de açúcar contém 1,25 kg. Quantos gramas de açúcar há nessa embalagem?

- (A) 1250 gramas
- (B) 125 gramas
- (C) 12,5 gramas
- (D) 12500 gramas
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 29**

Um pedreiro recebe um salário de R\$ 2.800,00 por mês. Se ele obtiver um aumento salarial de 12% ao ano, qual será o salário aproximado desse pedreiro após 3 anos?

- (A) R\$ 3.808,00
- (B) R\$ 3.336,76
- (C) R\$ 3.956,79
- (D) R\$ 3.933,80
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 30**

Uma floricultura possui um total de 50 vasos de flores em estoque. Se 20% desses vasos são de rosas, quantos vasos não são de rosas?

- (A) 10 vasos
- (B) 15 vasos
- (C) 25 vasos
- (D) 30 vasos
- (E) 40 vasos

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 31**

Um trator de esteira é um veículo motorizado equipado com esteiras em vez de rodas.

Uma das vantagens apresentadas no emprego do trator esteira em atividades de movimento de terra é:

- (A) O baixo consumo de combustível da máquina.
- (B) A maior capacidade de tração em terrenos pouco aderentes.
- (C) A maior mobilidade e velocidade de trabalho, quando comparado ao trator de rodas.
- (D) A adaptabilidade para serem usados para deslocamentos em longo percurso.
- (E) Uma operação simplificada, não sendo necessário conhecimento técnico do operador para sua condução.

**QUESTÃO 32**

Para utilizar o trator de esteira como unidade escavadora, em terrenos impróprios para máquinas sobre rodas, ele deve ser equipado com:

- (A) Concha frontal.
- (B) Estabilizador central.
- (C) Nivelador de talude.
- (D) Rebocador de implemento.
- (E) Cabine flexível.

**QUESTÃO 33**

Na construção civil, a escavação pode ser realizada usando equipamentos manuais ou mecânicos. Equipamentos manuais, como pás, enxadas e picaretas, são adequados para pequenos volumes de solo (até 100 m<sup>3</sup>). Para volumes maiores, é recomendado o uso de equipamentos mecânicos, tais como:

- (A) O Guindaste.
- (B) A Empilhadeira.
- (C) A Fresadora CNC.
- (D) A Ceifadeira.
- (E) A escavadeira.

**QUESTÃO 34**

Trator de esteira é uma forma típica de equipamento usado para grandes trabalhos e ele é uma unidade de equipamento de carga que proporciona ao usuário trabalhar com várias opções.

Para escarificar o solo utilizando o trator esteira, recomenda-se que o operador:

- (A) Faça a operação sempre em primeira marcha, em velocidade lenta.
- (B) Faça a operação usando o ponto neutro da máquina.
- (C) Pratique o a operação em profundidade desuniforme.
- (D) Mantenha o trator em alta rotação e em velocidade acelerada.
- (E) Mantenha a cabine da máquina com a porta aberta, para melhor visualização do trabalho.

**QUESTÃO 35**

Na composição mecânica das máquinas pesadas, o instrumento geralmente utilizado para medir a pressão do óleo do motor é o:

- (A) Multímetro.
- (B) Voltímetro.
- (C) Manômetro.
- (D) Horímetro.
- (E) Bomba de pressão.

**QUESTÃO 36**

Em relação aos conceitos de mecânica pesada, pode-se afirmar que o motor de ciclo Diesel tem a ignição dada por:

- (A) Centelha.
- (B) Compressão.
- (C) Atrito.
- (D) Radiação.
- (E) Indução.

**QUESTÃO 37**

O primeiro curso do motor ciclo Otto 4 tempos corresponde a(o):

- (A) Ascensão.
- (B) Admissão.
- (C) Alinhamento.
- (D) Compressão.
- (E) Descarga.

**QUESTÃO 38**

Em um motor a combustão interna em funcionamento, os pistões ficam localizado no interior dos:

- (A) Cilindros.
- (B) Catalisadores.
- (C) Separadores de polietileno.
- (D) Platôs.
- (E) Colares desmembradores.

**QUESTÃO 39**

Considerando o novo Código de Trânsito Brasileiro, instituído pela Lei N° 9.503, de 23 de setembro de 1997, pode-se afirmar corretamente que:

- (A) O CETRAN é o órgão máximo consultivo do Sistema Nacional de Trânsito.
- (B) A Polícia Rodoviária Federal não está inserida na composição do Sistema Nacional de Trânsito.
- (C) Cabe ao CONTRAN julgar os recursos interpostos contra decisões das FISTRANS.
- (D) Compete às JARI julgar os recursos interpostos pelos infratores.
- (E) Compete às JARI dirimir conflitos sobre circunscrição e competência de trânsito no âmbito da União, dos Estados e do Distrito Federal

---

**QUESTÃO 40**

---

Em consonância com as definições previstas na Lei Nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, pode-se afirmar que o condutor que atira do veículo ou abandona na via objetos ou substâncias, comete:

- (A) Infração administrativa de trânsito.
- (B) Infração de trânsito leve.
- (C) Infração de trânsito média.
- (D) Infração de trânsito grave.
- (E) Infração de trânsito gravíssima.

