



EDUCAX

**Processo Seletivo -001/2023
P.M de Itapura/SP
OPERADOR DE MÁQUINAS
21.01.2024
Manhã**

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- Este Caderno de Questões está assim constituído:

Disciplinas	Nº de Questões
Língua Portuguesa	05
Matemática	05
Conhecimentos Específicos	10
Conhecimentos Gerais	10
Total de Questões	30

- Verifique também se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- Após conferir seus dados no Cartão de Respostas, assine no local indicado.
- Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo:

QUESTÃO	A	B	C	D
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, a caneta esferográfica preta ou azul, marcando uma única alternativa em cada questão. Não rasure, não amasse e nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos, nem a utilização de calculadora e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer material de consulta.
- A Prova terá seu início em sala, a contar da distribuição dos cadernos de questões e autorização do fiscal.
- O tempo de duração da prova objetiva é no máximo de 3 (três) horas, incluindo o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O tempo mínimo de permanência em sala é de 1 (uma) hora.
- Sob nenhuma hipótese o candidato poderá levar o Caderno de Questões.
- Ao terminar a prova, devolva ao fiscal de sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e este CADERNO. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- Na última página deste caderno de questões há um rascunho que poderá ser destacado pelo fiscal de sala e posteriormente levado pelo candidato(a).
- O único material de correção da prova será o Cartão de Respostas.
- Os três últimos candidatos de cada sala de Prova deverão permanecer no local de aplicação da prova, assinar o envelope de guarda e somente serão liberados após presenciarem o lacre de todo o material

Caderno de questões- Instruções Gerais

Nome do (a) candidato (a) -

RG

Língua Portuguesa

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 até 03

Certa vez, perguntaram ao Dalai Lama:
O que mais te surpreende na humanidade?
E ele respondeu:

- Os homens me surpreendem... os homens perdem a saúde para juntar dinheiro, depois perdem dinheiro para recuperar a saúde; e por pensarem ansiosamente no futuro, esquecem do presente de tal forma que acabam por não viver o presente nem o futuro; e vivem como se nunca fossem morrer e, morrem como se nunca tivessem vivido.

Então busquemos o equilíbrio, a harmonia!

QUESTÃO 1

Pode-se concluir a partir do texto que:

- a) O importante é aproveitar apenas o presente
- b) O importante é aproveitar apenas o passado
- c) O importante é aproveitar apenas o futuro
- d) O importante é equilibrar o presente e o futuro

QUESTÃO 2

No texto, a palavra EQUILÍBRIO significa:

- a) Igualdade
- b) Descontrole
- c) Desarmonia
- d) Desequilíbrio

QUESTÃO 3

No texto, a palavra FUTURO, quanto ao número de sílabas é:

- a) Monossílabo
- b) Dissílabo
- c) Trissílabo
- d) Polissílabo

QUESTÃO 4

Em qual das alternativas as palavras estão TODAS escritas da forma correta?

- a) Caçador/açougue/chuveiro/casaco
- b) Cassador/assougue/xuveiro/cazaco
- c) Caçador/açoque/chuveiro/cazaco
- d) Caçador/assouge/xuveiro/casaco

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa CORRETA quanto a acentuação:

- a) Cafê
- b) Mortadéla
- c) Chão

- d) Cêu

Matemática

QUESTÃO 6

O imposto a pagar é de 20% do preço do produto, que custa R\$ 106,00. Calcule o valor do imposto.

- a) R\$ 21,20
- b) R\$ 20,00
- c) R\$ 19,20
- d) R\$ 16,80

QUESTÃO 7

Para limpar as janelas de uma sala de aula, Sr. João gasta 1 hora e 30 minutos. O tempo para limpar as janelas das 6 salas do primeiro andar será de:

- a) 6 horas
- b) 6 horas e 30 minutos
- c) 9 horas
- d) 9 horas e 30 minutos

QUESTÃO 8

O numeral três mil e oitenta está representado corretamente na alternativa:

- a) 3008
- b) 3080
- c) 30080
- d) 300080

QUESTÃO 9

Jonas foi até a padaria e comprou: pães, carolinas, manteiga e mini pastéis. A conta de Jonas deu um total de R\$ 54,00. Ele pagou com uma nota de R\$100,00. Quanto Jonas recebeu de troco?

- a) R\$ 43,00
- b) R\$ 54,00
- c) R\$ 46,00
- d) R\$ 45,00

QUESTÃO 10

Em uma fazenda, há 3 centenas de vacas, 4 centenas de galinhas e 1 centena de bois. Quantos animais há nessa fazenda?

- a) 900 animais
- b) 800 animais
- c) 600 animais
- d) 700 animais

Conhecimentos Específicos

QUESTÃO 11

A direção defensiva é muito importante para os condutores de veículos, profissionais ou não, porque são expostos a circunstâncias de risco que podem vir a acarretar multas e acidentes de trânsito.

Neste sentido, marque a alternativa INCORRETA.

- a) É importante conhecer o funcionamento do veículo e fazer as devidas manutenções periódicas
- b) O condutor deve estar com bastante atenção no trânsito. Ao dirigir, jamais deve utilizar o celular, consumir álcool, drogas, ou dirigir com sono
- c) O condutor necessita conhecer as regras de trânsito e deve sempre obedecer os limites de velocidade e as sinalizações
- d) Não é necessário ter atenção às condições da pista para que a dirigibilidade não seja prejudicada por buracos, desníveis ou alterações no pavimento. As condições climáticas também não precisam de atenção.

QUESTÃO 12



A placa de trânsito A-37, exposta na figura acima, significa:

- a) Largura limitada
- b) Sentido único
- c) Altura limitada
- d) Pista dividida

QUESTÃO 13

Em relação aos crimes de trânsito, marque a alternativa CORRETA.

- a) É legal e moral a fuga do local do acidente para não arcar com a responsabilidade penal ou civil que lhe possa ser atribuída
- b) É permitido conduzir veículo automotor com a CNH ou a permissão para dirigir suspensa
- c) É crime conduzir veículo automotor com capacidade psicomotora alterada em razão da influência de álcool

ou de outra substância psicoativa que determine dependência

- d) Não é crime participar, na direção de veículo automotor, de prática de corridas em via pública

QUESTÃO 14

Em relação as noções de motor, sistemas auxiliares e sistema de transmissão, marque a alternativa CORRETA.

- a) A direção é responsável por transmitir a força do motor até as rodas (Embreagem, caixa de marchas, cardan...)
- b) Freio transmite os comandos do condutor ao veículo
- c) O Sistema Elétrico reduz o calor produzido em excesso pelo motor através de água ou ar (carros mais antigos e motos)
- d) A embreagem é acionada pelo motorista no momento de trocar de marcha através do pedal de embreagem que está dentro do veículo

QUESTÃO 15

Desde 2021 estão em vigor as regras do novo Código de Trânsito Brasileiro (CTB). Aprovadas pelo Congresso Nacional, as alterações mais importantes incluem o aumento do prazo de validade da CNH e do limite de pontos para que seja iniciado um processo de suspensão da carteira.

Neste sentido, marque a alternativa CORRETA em relação as alterações do CTB.

- a) Proíbe expressamente a livre conversão à direita
- b) A nova lei cria o Registro Nacional Positivo de Condutores, que vai cadastrar motoristas que não cometeram infração de trânsito nos 5 anos anteriores.
- c) A renovação do exame toxicológico era obrigatória para todos os condutores de categorias C, D e E. Agora, passa a ser obrigatória a cada 2 anos e 6 meses para os condutores das categorias C, D e E, com idade inferior a 70 anos
- d) O veículo poderá ser licenciado sem realização do recall, em qualquer hipótese

QUESTÃO 16

Por segurança, o profissional operador de máquinas e ferramentas deve evitar o uso de acessórios como relógios, pulseiras e anéis no exercício das atividades. O uso de roupas inadequadas à função também não é recomendado.

Essas medidas são importantes para se evitar:

- a) Falha mecânica
- b) Furto de pertences
- c) Descargas elétricas
- d) Acidentes de trabalho

QUESTÃO 17

A prática que consiste na realização de diversas intervenções realizadas no maquinário, em intervalos previamente determinados, ou de acordo com certas especificações do manual, é conhecida como:

- a) Manutenção preventiva
- b) Manutenção corretiva
- c) Manutenção diária
- d) Manutenção paliativa

QUESTÃO 18

Na operação de máquinas em serviço, o equipamento de proteção individual (EPI) que protege o operador contra ruídos elevados é:

- a) Calçado de segurança
- b) Capacete de segurança
- c) Protetor auricular
- d) Óculos de proteção

QUESTÃO 19

Numa operação de terraplanagem, a máquina que é a responsável por espalhar a terra, nivelando todo o terreno a partir de sua lâmina central, é conhecida como:

- a) Rolo compactador
- b) Retroescavadeira
- c) Pá carregadeira
- d) Motoniveladora

QUESTÃO 20

Na temperatura de operação do motor de uma máquina, o líquido de arrefecimento encontra-se:

- a) Frio e sob pressão
- b) Quente, mas sem pressão
- c) Frio e sem pressão
- d) Quente e sob pressão

Conhecimentos Gerais

QUESTÃO 21

A bandeira do Brasil constitui a bandeira nacional da República Federativa do Brasil. É composta por uma base verde em forma de retângulo, sobreposta por um losango amarelo e um círculo azul, no meio do qual está atravessada uma faixa branca com o lema _____, em letras maiúsculas verdes.

O lema que completa corretamente a lacuna do texto:

- a) Ordem e Progresso
- b) Ordem sem Progresso
- c) Ordem e Programas
- d) Ordem e Paz

QUESTÃO 22

O Censo é uma pesquisa realizada a cada 10 anos pelo IBGE; a anterior foi feita em 2010. O levantamento realiza uma ampla coleta de dados sobre a população brasileira e permite traçar um perfil socioeconômico do país. A atual edição do Censo deveria ter acontecido em 2020, mas foi adiada por conta da pandemia de Covid-19. Em 2021, houve um novo adiamento em razão da falta de recursos do governo.

Pelo Censo do IBGE, em 2010 e 2021, qual a população estimada de Itapura?

- a) 2010 (4357 pessoas) e 2022 (3979 pessoas)
- b) 2010 (4800 pessoas) e 2022 (4658 pessoas)
- c) 2010 (4900 pessoas) e 2022 (7589 pessoas)
- d) 2010 (3514 pessoas) e 2022 (4258 pessoas)

QUESTÃO 23

Chaves é um menino de oito anos que vive praticamente dentro de um barril no pátio de uma comunidade cheia de personagens malucos mas memoráveis. Ele vive inúmeras aventuras enquanto brinca no pátio com o alegre grupo de crianças que também moram no cortiço. Esse seriado de TV tem uma personagem chamada pelas crianças de “Bruxa do 71”, na verdade o nome dela é:

- a) Dona Florinda
- b) Dona Clotilde
- c) Pops
- d) Chiquinha

QUESTÃO 24

Itapura é um município localizado no estado de:

- a) São Paulo
- b) Mato Grosso do Sul
- c) Paraná
- d) Minas Gerais

QUESTÃO 25

O provérbio *"o inimigo do meu inimigo é meu _____"*

A palavra que completa adequadamente o provérbio é:

- a) Amigo
- b) Inimigo
- c) Parceiro
- d) Comparsa

QUESTÃO 26

Um dos sanduíches mais emblemáticos de São Paulo, agora é considerado patrimônio cultural imaterial do Estado. A lei 16.914 foi promulgada no dia 28 de dezembro de 2018. A história é famosa: o clássico

nasceu em 1937 da fome de um aluno da Faculdade de Direito do Largo São Francisco, Casimiro Pinto Neto, apelidado de Bauru, que ficou famoso justamente por causa da receita. Ele chegou à lanchonete, pediu ao chapeiro para abrir ao meio um pão francês, tirar o miolo e colocar queijo derretido dentro. Antes do chapeiro atender o pedido, ele acrescentou: “põe também umas fatias de rosbife dentro”.

estadão.com.br (atualizado em 2019)

Esse sanduíche famoso é o:

- a) X Bacon
- b) Misto Quente
- c) Bauru
- d) X Tudo

QUESTÃO 27

Foi na confluência de dois rios _____ que em 1858, nasceu a Colônia Militar de Itapura, ou seja, Estabelecimento Naval de Itapura, protegido pelos Saltos de Itapura (em tupi-guarani: salto das pedras) e Urubupungá, hoje submersos pela represa de Jupia.

(Informação retirada do site da P.M de Itapura)

Os nomes dos dois rios que completam de forma CORRETA o texto:

- a) Sucuriú e Paraná
- b) Grande e Tietê
- c) Tietê e Paraná
- d) Sucuriú e Tietê

QUESTÃO 28

O prefeito eleito de Itapura para o mandato de 2020 a 2024 se chama Fábio.
O sobrenome do prefeito Fábio está contido na alternativa:

- a) Donato
- b) Dourado
- c) Donegatti
- d) Donnias

QUESTÃO 29

Castilho é um município que se encontra próximo a Itapura e é conhecido como:

- a) Terra do Rei do Gado
- b) Capital do peixe Tucunaré
- c) Capital do boi gordo
- d) Paraíso do Pescador

QUESTÃO 30

O ano de 2024 reserva uma particularidade: ele será um ano bissexto, o que significa que terá:

- a) 364 dias
- b) 366 dias
- c) 367 dias
- d) 328 dias

RASCUNHO GABARITO							
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		
OPERADOR DE MÁQUINAS							
Esta parte somente poderá ser destacada pelo fiscal de sala							