



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ/MG
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 1/2024,
DE 18 DE ABRIL DE 2024**

CADERNO DE PROVA – TARDE

OPERADOR DE MÁQUINAS

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

1. Este caderno de prova contém **30 (trinta)** questões de múltipla escolha, de 1 a 30 e distribuídas da seguinte forma:
 - 1 a 10 – Língua Portuguesa;
 - 11 a 20 – Raciocínio Lógico;
 - 21 a 30 – Conhecimentos Gerais.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões de múltipla escolha, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 (três)** horas.
5. Reserve tempo suficiente para marcar a sua folha de respostas.
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados para avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **1 (uma)** hora de seu início, mas somente poderá levar consigo o caderno de questões no decurso dos últimos **30 (trinta)** minutos anteriores ao horário determinado para o encerramento da prova.
8. Não será permitida a anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio.
9. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas.
10. Boa prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 1 para responder as questões 1 a 3.

O VELHO E A FLOR

Por céus e mares eu andei,
Vi um poeta e vi um rei
Na esperança de saber
O que é o amor.

Ninguém sabia me dizer,
Eu já queria até morrer
Quando um velhinho
Com uma flor assim falou:

O amor é o carinho,
É o espinho que não se vê em cada flor.
É a vida quando
Chega sangrando aberta
em pétalas de amor.
Vinícius de Moraes

(Disponível em: https://www.pensador.com/o_velho_e_a_flor/. Acesso em: 15 ago. 2024.)

Questão 1

Qual é a visão do velho sobre o amor, conforme o poema?

- (A) O amor é uma sensação que se pode tocar e ver.
- (B) O amor é comparado ao espinho invisível em cada flor.
- (C) O amor é a vida que chega aberta em pétalas.
- (D) O amor é algo que os poetas e reis podem descrever com clareza.

Questão 2

O que o velho sugere que o amor representa na vida das pessoas?

- (A) O amor é a principal razão pela qual os poetas e reis buscam entender a vida.
- (B) O amor é uma emoção que pode causar dor e sofrimento profundo.
- (C) O amor é um sentimento invisível que está presente em cada flor, semelhante a um espinho.
- (D) O amor é algo que se manifesta claramente quando se está rodeado de pessoas queridas.

Questão 3

Como o velho descreve o amor em relação às flores no poema?

- (A) O amor é comparado à beleza visível das pétalas das flores.
- (B) O amor é representado pelo perfume agradável das flores.
- (C) O amor é comparado ao espinho invisível presente nas flores.
- (D) O amor é retratado como uma flor que desabrocha na primavera.

Questão 4

“O sol brilhava intensamente durante a tarde”. Na frase anterior, identifique a função da palavra “intensamente”:

- (A) Advérbio.
- (B) Substantivo.
- (C) Adjetivo.
- (D) Pronome.

Questão 5

“Ele me disse que a casa dele estava vazia, mas a nossa ainda está ocupada”. Assinale a alternativa que identifica os pronomes “dele” e “nossa”:

- (A) “dele” – Pronome pessoal / “nossa” – Pronome possessivo.
- (B) “dele” – Pronome possessivo / “nossa” – Pronome pessoal.
- (C) “dele” – Pronome possessivo / “nossa” – Pronome demonstrativo.
- (D) “dele” – Pronome pessoal / “nossa” – Pronome demonstrativo.

Questão 6

Qual alternativa indica o sinônimo da palavra “esperança”?

- (A) Descrença.
- (B) Expectativa.
- (C) Desengano.
- (D) Veracidade.

Questão 7

“Eu não **acreditei** no que meu sexto sentido me avisou”. Qual o tempo e modo verbal a palavra em destaque está conjugada?

- (A) Pretérito perfeito do indicativo.
- (B) Pretérito mais-que-perfeito.
- (C) Pretérito imperfeito do indicativo.
- (D) Pretérito imperfeito do subjuntivo.

Questão 8

Assinale a alternativa cuja palavra é proparoxítona.

- (A) Serpente.
- (B) Romântico.
- (C) Quadro.
- (D) Automóvel.

Questão 9

Assinale a alternativa que classifica corretamente o numeral destacado na frase “Ela comprou **quatro** camisetas novas para a viagem.”

- (A) Ordinal.
- (B) Fracionário.
- (C) Multiplicativo.
- (D) Cardinal.

Questão 10

Assinale a alternativa que apresenta a forma correta da palavra destacada, de acordo com as regras de ortografia da língua portuguesa na frase a seguir. “Para completar a inscrição, você deve preencher todos os campos obrigatórios marcados com um _____ no formulário”.

- (A) asterisco
- (B) asterísco
- (C) asterístico
- (D) asteristico

RACIOCÍNIO LÓGICO**Questão 11**

Três amigos resolvem viajar juntos de carro, para a praia. A distância até o destino é de 800 km. Para não cansar, eles decidem se revezar ao volante. O primeiro amigo dirige até a metade do caminho e, em seguida, o segundo amigo dirige mais 180 km. Quantos km restam para o terceiro amigo dirigir até o destino final da viagem?

- (A) 180.
- (B) 220.
- (C) 320.
- (D) 400.

Questão 12

Um médico leva 20 minutos em cada consulta e atende os pacientes todas as manhãs no horário de 8h às 12h. Quantos pacientes o médico atende em uma manhã de expediente?

- (A) 8.
- (B) 12.
- (C) 16.
- (D) 24.

Questão 13

Uma loja de aparelhos celulares oferece 10% de desconto para pagamentos à vista no PIX. Qual o valor anunciado para o aparelho que consta na imagem acima, caso o pagamento seja feito usando cartão de crédito?

- (A) R\$ 486,00.
- (B) R\$ 540,00.
- (C) R\$ 600,00.
- (D) R\$ 740,00.

Questão 14

Certo motorista dirige por uma estrada em velocidade constante de 60 km/h, pois o trânsito está livre. Qual distância o veículo deverá ter percorrido ao final de 20 minutos?



- (A) 20 quilômetros.
- (B) 24 quilômetros.
- (C) 30 quilômetros.
- (D) 40 quilômetros.

Questão 15

Ao montar um time de futebol para o campeonato da cidade, os trabalhadores de uma empresa decidem que cada jogador deve ter 3 conjuntos de camisa com calção e 2 pares de chuteiras e meias. Para o certame, cada time de futebol deve ser composto por 11 jogadores titulares e 5 cinco jogadores que ficam no banco de reserva. Quantas camisas e quantas chuteiras deverão ser adquiridas para o uniforme da equipe?

- (A) 32 camisas e 48 pares de chuteira.
- (B) 33 camisas e 22 pares de chuteira.
- (C) 42 camisas e 36 pares de chuteira.
- (D) 48 camisas e 32 pares de chuteira.

Questão 16

“Se João é irmão de Pedro e Pedro é pai de Ana, então Ana é _____ de João.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- (A) filha
- (B) prima
- (C) sobrinha
- (D) cunhada

Questão 17

A escola Criança Feliz tem 6 salas de aula que cabem 45 alunos cada. Em cada sala, as carteiras escolares são numeradas em ordem sequencial de 1 a 45. Quantas vezes aparece o algarismo 4 na numeração das carteiras em toda a escola?

- (A) 11.
 (B) 30.
 (C) 66.
 (D) 80.

Questão 18

O supermercado Vizinho Barato está com a seguinte promoção: compre 2 garrafas de vinho e pague 50% na segunda garrafa. José comprou 2 garrafas de vinho nacional, cujo preço divulgado é de R\$ 40,00. Uma vez que ele usou a promoção para a compra do vinho, qual foi o valor médio de cada uma das garrafas que José comprou?

- (A) R\$ 20,00.
 (B) R\$ 30,00.
 (C) R\$ 40,00.
 (D) R\$ 60,00.

Questão 19

Qual o valor da seguinte soma de frações?

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{3}{6} =$$

- (A) $\frac{5}{18}$
 (B) $\frac{10}{18}$
 (C) $\frac{60}{72}$
 (D) $\frac{13}{12}$

Questão 20

Observe a sequência de figuras a seguir:

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	...
1ª Posição	2ª Posição	3ª Posição	4ª Posição	5ª Posição	6ª Posição	7ª Posição	8ª Posição	9ª Posição	10ª Posição	...

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a figura que está na 33ª posição.

- (A)
 (B)
 (C)
 (D)

CONHECIMENTOS GERAIS**Questão 21**

O movimento das Diretas Já foi iniciado pela proposta da Emenda Dante de Oliveira, em 1984. Esse período foi marcado pela união da população brasileira e de diversas vozes de diferentes opiniões políticas por um ideal comum, a volta da democracia por meio das eleições diretas pelo voto do povo brasileiro. Mesmo a Emenda não sendo aprovada em 1985, as manifestações das Diretas Já concluíram o processo de enfraquecimento da ditadura. Com base nesse assunto, assinale a alternativa que apresenta o primeiro Presidente a ser eleito pelo voto direto.

- (A) José Sarney.
- (B) Fernando Collor de Melo.
- (C) Tancredo Neves.
- (D) Fernando Henrique Cardoso.

Questão 22

Em 1991 pelo Tratado de Assunção foi criado um bloco econômico sul-americano, cujo seus membros fundadores são Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai. Essa integração entre países sul-americanos busca favorecer o desenvolvimento econômico, social e político de seus membros e associados. Para isso, tem como objetivo central promover a livre circulação de bens, serviços, capital e pessoas, com redução parcial ou total de tarifas, barreiras alfandegárias e impostos. Com base nessas informações, assinale a alternativa que indica o nome desse bloco econômico.

- (A) Alca.
- (B) Alba.
- (C) APEC.
- (D) Mercosul.

Questão 23

O abandono escolar é um fenômeno complexo e multifatorial. Acerca do abandono escolar, assinale a alternativa correta.

- (A) O abandono escolar é mais prevalente nas escolas privadas, onde excesso de recursos proporciona uma enorme gama de alternativas que dificultam a decisão dos alunos de como conduzir os estudos, deixando-os frustrados.
- (B) O abandono escolar e a evasão escolar são situações similares e as ações adotadas para recuperar o aluno são as mesmas.
- (C) O *bullying* e outros problemas de relacionamento podem criar um ambiente escolar hostil, levando alguns estudantes a abandonar os estudos para escapar dessas situações.
- (D) As estatísticas mostram que os conflitos familiares não são motivos para o abandono escolar.

Questão 24

Com relação aos tipos de tecnologias, assinale a alternativa correta.

- (A) A inteligência artificial (IA) é uma tecnologia que permite que máquinas aprendam e realizem tarefas que normalmente requerem inteligência humana, como reconhecimento de fala, visão computacional, processamento de linguagem natural e tomada de decisão.
- (B) A realidade virtual (VR) e a realidade aumentada (AR) são tecnologias que criam uma experiência imersiva em um ambiente virtual ou uma sobreposição de informações digitais em um ambiente real, no qual o indivíduo perde sua autonomia nessa realidade.
- (C) Os drones dificultam uma inspeção mais segura e eficiente de estruturas, a entrega rápida de produtos e serviços, bem como o registro de imagens e vídeos de locais de difícil acesso, por não serem tripulados.
- (D) A impressão 3D é uma tecnologia que permite a criação de objetos físicos de pequeno porte, a partir de um modelo digital tridimensional. Essa tecnologia é capaz de produzir objetos em diferentes materiais, como plástico, metal, cerâmica.

Questão 25

Quando falamos do pilar social da sustentabilidade, trata-se de um aspecto relacionado ao bem-estar dos funcionários, clientes e comunidades. Nesse contexto, o Pilar social visa

- (A) promover ambientes de trabalho que conservem os valores competitivos e meritocráticos.
- (B) estabelecer o compromisso de desenvolver economicamente as comunidades.
- (C) adotar práticas comerciais competitivas, respeitando os direitos comerciais e de exploração.
- (D) garantir um ambiente de trabalho seguro e saudável para os funcionários, com medidas de segurança adequadas.

Questão 26

Em 1895, Mirai ganhou uma estação terminal de trem, nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta qual estrada de ferro se ligava a Mirai nessa época.

- (A) Rio de Janeiro.
- (B) Porto Novo do Cunha.
- (C) Leopoldina.
- (D) Cataguazes.

Questão 27

Antes de se tornar um grande produtor de café, a matriz econômica de Minas Gerais (MG) estava centrada em qual área de atuação?

- (A) Bovinas.
- (B) Mineração.
- (C) Laticínios.
- (D) Açúcar.

Questão 28

O século 20, como um todo, é marcado por uma projeção ainda maior de Minas no cenário nacional, pela grande produção literária “A Revista” de 1925, que marcou a época devido à característica modernista. No que se refere a essa grande produção literária, assinale a alternativa que apresenta o autor dessa obra.

- (A) Carlos Drummond de Andrade.
- (B) Cláudio Manuel da Costa.
- (C) Basílio da Gama.
- (D) Lúcia Machado de Almeida.

Questão 29

Energias não renováveis são aquelas que, uma vez esgotadas não podem mais ser regeneradas. Com relação a esse assunto, assinale a alternativa que apresenta uma fonte de energia não renovável.

- (A) Solar.
- (B) Eólica.
- (C) Biomassa.
- (D) Carvão mineral.

Questão 30

Qual cidade mineira foi eleita pela Unesco como patrimônio cultural da humanidade por conter ao longo de sua história grandes artistas do período colonial como Manoel da Costa Athaíde e o Aleijadinho?

- (A) Diamantina.
- (B) Ouro Preto.
- (C) Belo Horizonte.
- (D) Barbacena.

Realização
Instituto
ACCESS