

MUNICÍPÍO DE CUMARI



OPERADOR DE MÁQUINAS "D"

Nome do(a) Candidato(a) Número de Inscrição

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
LÍNGUA PORTUGUESA	10
MATEMÁTICA	5
CONHECIMENTOS GERAIS	5
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	15
Total de questões	35

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- 1. Aguarde <u>autorização</u> para abrir o caderno de provas.
- 2. A interpretação das 35 (trinta e cinco) questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas ao Fiscal de Sala.
- 3. Por motivo de segurança o candidato só poderá retirar-se da sala de prova após 1 (uma) hora do seu início, seja para ir ao banheiro ou para ir embora.
- 4. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos (eletrônicos ou não), inclusive relógio, sendo que o não cumprimento dessas exigências implicará na eliminação do candidato.
- 5. O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do local de prova, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.
- 6. O candidato somente poderá levar o caderno de prova no decurso dos últimos 60 (sessenta) minutos anteriores ao término do tempo destinado à realização das provas.
- 7. Qualquer questionamento sobre a prova deverá ser encaminhado por via de recurso de acordo com o estabelecido no edital regulamento do concurso público.
- 8. Ao receber o cartão-resposta, confira o número de sua inscrição, o cargo para o qual se inscreveu e se seu nome está escrito de forma correta.
- 9. Para cada questão, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C, D), existindo apenas 1 (uma) resposta certa, pois não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma
- 10. Transcreva para o cartão-resposta à opção que julgar correta em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta de tinta preta ou azul e não ultrapasse o limite do espaço destinado para cada marcação.
- 11. Não haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento, por rasuras ou amassados feitos pelo
- 12. O candidato que não assinar o cartão-resposta conforme consta em seu documento oficial de identificação será eliminado do concurso público.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 03h00min

Destaque aqui:

MUNICÍPÍO DE CUMARI - OPERADOR DE MÁQUINAS "D"

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	31	32	33	34	35															

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda as questões de 01 a 06.

Os idosos correspondem a quase 15% da população brasileira. Apesar das estatísticas de aumento da longevidade nos últimos tempos, eles ainda sofrem preconceito. Em meio às limitações no mercado de trabalho e estereótipos que ditam os locais, roupas e estilo de vida que devem ser adotados, essa parcela da população tem se mostrado cada vez mais ativa, revelando como a longevidade pode ser positiva. "A gente já vivenciou tanta coisa, que muitas delas se tornaram assim: o depois é agora, tem que ser agora. E para a gente decidir isso, realmente temos que ter coragem e segurança, porque os medos e as inseguranças, nós já tivemos. Agora, o nosso pensamento está mais estável e seguro", contou a modelo Rosa Saito em entrevista à CNN. Embora seja positiva para Rosa, a velhice pode chegar junto a apontamentos que definem a forma como pessoas com mais de 60 anos devem agir. Conforme descrito no Relatório Mundial sobre Idadismo, da Organização Mundial de Saúde (OMS), o etarismo se refere a "estereótipos (como pensamos), preconceitos (como nos sentimos) e discriminação (como agimos) direcionadas às pessoas com base na idade que têm".

[Adaptado] GARCIA, A.; AMARAL, T.; RACIUNAS, C. O que é etarismo e como a discriminação por idade impacta a vida de idosos.

Disponível em: https://www.cnnbrasil.com.br/saude/o-que-e-etarismo-e-como-a-discriminacao-por-idade-impacta-a-vida-de-idosos/. Acesso em: 18 out. 2023

QUESTÃO 1

A palavra que melhor expressa a ideia central do texto é:

- A) Longevidade.
- B) Etarismo.
- C) idosos.
- D) Idade.

QUESTÃO 2

A acentuação gráfica das palavras estereótipos e estatísticas é justificada por:

- A) Se tratar de proparoxítonas.
- B) Serem oxítonas terminadas em consoante.
- C) Se referirem às paroxítonas terminadas em -s.
- D) Terem a sílaba tônica posicionada em paroxítonas.

QUESTÃO 3

Em relação à formação da palavra longevidade, é correto afirmar que:

- A) A derivação regressiva é adotada.
- B) Ocorre a derivação parassintética.
- C) Há derivação imprópria pela mudança de classe.
- D) A adição do sufixo -dade atribui estado ou condição.

QUESTÃO 4

Discurso é a situação comunicativa que envolve quem fala, para quem e sobre o que se fala. Considerando a caracterização dos diferentes tipos de discursos, no trecho "A gente já vivenciou tanta coisa, que muitas delas se tornaram assim: o depois é agora, tem que ser agora. E para a gente decidir isso, realmente temos que ter coragem e segurança, porque os medos e as inseguranças, nós já tivemos. Agora, o nosso pensamento está mais estável e seguro", contou a modelo Rosa Saito", é possível identificar um exemplo de:

- A) Discurso indireto livre.
- B) Discurso direto.
- C) Discurso indireto.
- D) Discurso implícito.

QUESTÃO 5

"Os idosos correspondem a quase 15% da população brasileira." O autor inicia o texto fazendo uso de um recurso argumentativo de:

- A) Autoridade.
- B) Comparação.
- C) Comprovação.
- D) Exemplificação.

No trecho "E para a gente decidir isso, realmente temos que ter coragem e segurança, porque os medos e as inseguranças, nós já tivemos.", qual é a relação coesiva estabelecida pela conjunção em destaque?

- A) Sentido aditivo.
- B) Sentido conclusivo.
- C) Sentido adversativo.
- D) Sentido explicativo.

Leia o texto e responda as questões de 07 a 10.



Publicado em VEJA de 2 de março de 2022, edição nº 2778. Disponível em:

https://veja.abril.com.br/comportamento/idade-nao-e-documento-movimento-contra-etarismo-esta-em-evidencia. Acesso em: 18 out. 2023

QUESTÃO 7

Defendendo a ideia de "valorização do público experiente", o autor utiliza na argumentação a:

- A) Inclusão de dados estatísticos sobre a crescente participação dos idosos no mercado de trabalho.
- B) Citação de valores monetários de autoridades que discutem o tema idadismo na atualidade.
- C) Fatos relacionados à extinção de vagas para pessoas consideradas do grupo dos "maduros".
- D) Redução no número de empresas que contratam profissionais brasileiros idosos.

QUESTÃO 8

Na frase "O tamanho do mercado destinado às pessoas com mais de 65 anos", o uso da crase é exigido devido:

- A) O plural da palavra feminina "pessoas".
- B) A presença da preposição "a" e de artigo indefinido.
- C) A preposição "a" estar regida por verbo transitivo indireto.
- D) A regência do verbo "destinar" anteceder o artigo definido feminino plural "as".

QUESTÃO 9

Com base no texto, o termo "público com mais de 50 anos", poderia ser substituído sem prejuízo de sentido por:

- A) Trabalhadores.
- B) Profissionais.
- C) Idosos.
- D) Pessoas.

QUESTÃO 10

Analisando a frase "1000 empresas multinacionais assinaram compromisso para ampliar a contratação de trabalhadores com mais de 50 anos.", qual é o valor semântico estabelecido pela preposição destacada?

- A) Assunto.
- B) Finalidade.
- C) Oposição.
- **D)** Instrumento.

Em um torneio de quebra-cabeças, Maria resolveu 8 dos 10 primeiros enigmas e, em seguida, solucionou três quartos dos quebra-cabeças restantes, totalizando 30 quebra-cabeças corretos. Qual é a porcentagem de quebra-cabeças resolvidos corretamente por Maria?

- **A)** 68,5%
- **B)** 72,0%
- **C)** 76,0%
- **D)** 77,5%

QUESTÃO 12

Em um desafio de matemática, Ana resolveu quatro quebra-cabeças em vinte minutos. Mantendo esse ritmo, quantos quebra-cabeças Ana resolverá em noventa minutos?

- **A)** 80
- **B)** 45
- **C)** 30
- **D)** 18

QUESTÃO 13

Lucas está planejando comprar uma motocicleta por R\$ 70.000,00. Como ele não possui o valor total para efetuar a compra, ele decide fazer um pagamento inicial de R\$ 30.000,00. O restante do valor será financiado com uma taxa de 2% ao mês, usando um regime de juros simples, com o pagamento integral ao final de um período de 18 meses. Qual será o valor total, incluindo juros, que Lucas terá que pagar pela motocicleta?

- A) R\$ 70.000,00.
- B) R\$ 80.800,00.
- C) R\$ 84.400,00.
- **D)** R\$ 100.000,00.

QUESTÃO 14

Em uma fábrica de brinquedos, eram produzidos diariamente 750 quebra-cabeças. Para atender à crescente demanda por brinquedos, a fábrica decidiu investir em mais 3 máquinas, aumentando o número total de máquinas para 8. Qual será o aumento na produção diária de quebra-cabeças após a incorporação das 3 novas máquinas?

- **A)** 1.200
- **B)** 200
- **C)** 350
- **D)** 450

QUESTÃO 15

Em um dia movimentado, André conferiu o saldo de sua conta bancária ao acordar e notou que estava no vermelho em R\$ 1.000,00. Durante o dia, ele recebeu uma conta de R\$ 800,00 do serviço de energia e compartilhou metade dessa dívida para sua conta bancária. Mais tarde, André fez um saque de R\$ 750,00 e usou sua conta para pagar dois boletos de R\$ 80,00 cada um. Nenhuma outra transação ocorreu em sua conta até que, no final do dia, seu salário de R\$ 3.000,00 foi depositado na conta. Qual era o saldo, em reais, na conta bancária de André no final desse dia?

- **A)** 290 reais
- **B)** 690 reais
- **C)** 770 reais
- **D)** 1.145 reais

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16

O Município de Cumari (GO) tem sua origem ligada a:

- A) Mineração e transporte de gado.
- B) Transporte de gado e estradas de rodagem.
- C) Transporte de gado e estrada de ferro.
- D) Mineração e estrada de ferro.

Observe a imagem abaixo:



Disponível em: https://basearch.coc.fiocruz.br/index.php/portadores-de-bocio-amaro-leite-go-07-de-setembro-de-1912. Data de acesso: 21/10/2023.

O bócio é uma doença caracterizada pelo aumento da glândula tireoide, que pode levar a um inchaço no pescoço, como pode ser observado na imagem anterior. O bócio era prevalente nas províncias de Goiás e São Paulo no Brasil Central no século XIX. O bócio e o cretinismo endêmico eram frequentemente mencionados por viajantes e administradores que visitaram a Província de Goiás. No início do século XX o número de indivíduos portadores de bócio no estado de Goiás ainda era bastante significativo. Sobre a causa do bócio, podemos afirmar que:

- A) É causado por uma infecção bacteriana.
- B) É causado por uma infecção viral.
- C) É causado pela deficiência de iodo na dieta.
- D) É um sintoma da Doença de Chagas.

QUESTÃO 18

Conhecida por suas obras como Vintém de Cobre, Estórias da Casa Velha da Ponte, Poemas dos Becos de Goiás, entre outros, Cora Coralina que além de poetiza também era doceira, ganhou fama, não apenas em Goiás como também em todo o Brasil. Cora Coralina foi o pseudônimo adotado por:

- A) Ana Lins dos Guimarães Peixoto Bretas.
- B) Benedita Cipriano Gomes.
- C) Leodegária Brazília de Jesus.
- D) Belkiss Spenciere Carneiro de Mendonça.

QUESTÃO 19

A partir de 1850 tem início a prática do Governo Imperial de colocar como Presidente da Província de Goiás, indivíduos não goianos (BERTRAN, 1996, s.p.). Qual foi o motivo do governo imperial para adotar esta prática?

- A) Preconceito da Coroa contra os goianos.
- B) Dar maior autonomia administrativa para a Província de Goiás.
- C) Tentativa de centralização do poder político pelo Governo Imperial.
- D) Fortalecer as oligarquias goianas.

QUESTÃO 20

Qual era o principal interesse dos viajantes naturalistas Saint-Hilaire, Pohl, Gardner e Castelnau em suas viagens à Província de Goiás no século XIX?

- A) Estudos e pesquisas de caráter político e econômico.
- B) Estudos e pesquisas de caráter botânico, geomorfológico, zoológico e antropológico.
- C) Estudos e pesquisas de caráter religioso e cultural.
- D) Estudos e pesquisas de caráter militar e estratégico.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

OLIESTÃO 21

O condutor que ultrapassar pela direita um veículo de transporte escolar parado para embarque ou desembarque de passageiros, salvo quando houver refúgio de segurança para o pedestre, está sujeito a quais tipos de infração e penalidade?

- A) Infração Grave, Penalidade Multa.
- B) Infração Gravíssima, Penalidade Multa.
- C) Infração Leve, Penalidade Multa (2 vezes).
- D) Infração Leve, Penalidade Serviço Comunitário.

QUESTÃO 22

O condutor que pretende trabalhar na condução de veículos escolares deve ter minimamente, habilitação em qual categoria?

- A) Categoria A
- B) Categoria C
- C) Categoria E
- D) Categoria D

QUESTÃO 23

A transmissão Planetária Balanceada que compõe o trem de força da motoniveladora, tem a seguinte função:

- A) Permitir que a máquina opere em modo de conversor para obter mais torque em baixo regime.
- B) Fornecer distribuição de carga e dissipação de calor superiores para aumentar a vida útil da transmissão.
- C) Evitar a redução até que uma velocidade de percurso aceitável e segura seja estabelecida.
- D) Permitir a operação da máquina em acionamento direto, para obter velocidades mais altas.

QUESTÃO 24

A forma de instalação e a correta utilização da rodagem dupla dependem da marca e modelo do trator. Uma das vantagens da rodagem dupla é:

- A) Diminuir a flutuação.
- B) As agarradeiras dos pneus se desgastam menos.
- C) Melhora a estabilidade do trator, principalmente em terrenos com declividade.
- D) Rolamentos e transmissão ficam menos sobrecarregados.

QUESTÃO 25

Escolher a lâmina para a motoniveladora dependem de diversos fatores. Para terrenos compactos, onde a penetração máxima é necessária, é recomendado as lâminas:

- A) Serrilhadas
- B) Curvas de 2/4
- C) Curvas de 3/4
- **D)** Planas e largas de 1 pol.x10pol.

QUESTÃO 26

Na manutenção preventiva da pá carregadeira a cada 10 horas de trabalho ou diariamente deve-se engraxar:

- A) Os pivôs cilindro basculantes e levantamento.
- B) Os pivôs do balancim do eixo traseiro.
- **C)** A junta deslizante central do eixo propulsor.
- D) Os pivôs superiores e inferiores do chassi.

QUESTÃO 27

Em relação as ferramentas de trabalho de uma motoniveladora, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O riper é limitado a apenas dentes.
- B) O riper/escarificador é feito para penetrar rapidamente em materiais duros e desagregá-los completamente.
- C) O riper/escarificador é feito para aplainar o terreno, deixando-o mais uniforme.
- D) O escarificador pode ser reto ou em "U".

Em uma pá carregadeira, o peso mínimo, no centro de gravidade de carga da caçamba que levantará a parte traseira da máquina até um ponto onde as rodas traseiras iniciam seu levantamento do solo, é conhecido como:

- A) Capacidade coroada da caçamba.
- B) Capacidade rasa da caçamba.
- C) Carga estática de tombamento.
- D) Carga de operação.

QUESTÃO 29

São materiais que se desgastam em uma pá carregadeira:

- A) Caçamba
- B) Lança
- C) Lâmina
- D) Dentes

QUESTÃO 30

Nas operações de carregamento com as retroescavadeiras, para realizar trabalhos em superfícies duras, a alavanca da carregadeira deve ser posta na posição:

- A) De descarga
- B) De retenção
- C) De flutuação
- D) De arremate

QUESTÃO 31

Quando em uma pá carregadeira a caixa de câmbio e o conversor de torque estão sobreaquecendo, uma das possíveis causas é:

- A) A embreagem escorrega.
- B) A bomba de óleo não funciona.
- C) A pressão do óleo para a troca de marcha está baixa.
- D) O encanamento da caixa de câmbio está entupido.

QUESTÃO 32

Ao transitar em vias urbanas com uma máquina pesada, o condutor deve:

- A) Portar habilitação e respeitar as normas da via, assim como os demais veículos.
- **B)** Sempre que o trânsito estiver livre, o operador pode arrancar no semáforo, pois assim não dificulta o trânsito dos demais veículos.
- C) Possuir habilitação categoria E.
- D) Transitar sempre na beirada da calçada.

QUESTÃO 33

Qual acessório da escavadeira possibilita um maior equilíbrio por excesso de peso?

- A) Suspensão mecânica
- B) Cabine
- C) Estabilizador
- D) Equilibrador

QUESTÃO 34

Quando um operador realiza trabalho com a motoniveladora ele poderá utilizar quantos tipos de lâminas?

- A) 2 tipos: lâmina reta e curva.
- B) 3 tipos: lâminas retas, curvas e helicoidal.
- C) 1 tipo: lâmina curva.
- D) 1 tipo: lâmina reta.

Dentre as opções abaixo, qual é a máquina que é utilizada na fabricação de asfalto, que realiza desde o assentamento da massa asfáltica ao revestimento final?

- A) Bobcat
- B) Vibroacabadora
- C) Motoniveladora
- **D)** Empilhadeira