

CONCURSO PÚBLICO

Prefeitura de São Domingos do Capim - PA

Edital 001/2024



Operador de Máquinas Pesadas

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

01. Este CADERNO contém 40 questões objetivas.
02. Quando autorizado, examine se a prova está completa e se há falhas na impressão que impossibilite seu uso.
03. A prova terá duração de 3 horas.
04. Cada questão apresenta 5 (cinco) alternativas, onde apenas UMA é correta.
05. Será ELIMINADO o candidato que estiver portando anotações, impressos, aparelhos eletrônicos etc.
06. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
07. O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início da prova. A saída antecipada poderá ocasionar sua eliminação.
08. O Caderno só poderá ser levado restando 30 (trinta) minutos para o encerramento das aplicações.
09. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas ao fiscal.
10. Questões que o candidato julgar nula não deverão ser debatidas em sala de aplicação, devendo o candidato argumentar através da Área do Candidato (recurso).
11. Confira seus dados no cartão-resposta.
12. Sob hipótese alguma o cartão-resposta deverá ser levado.
13. Não realize nenhum tipo de preenchimento no cartão, exceto as respostas.
14. Ao terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.
15. O Cartão-Resposta só será substituído em caso de falha de impressão. O mesmo não poderá ser dobrado, amassado, rasgado ou danificado.
16. O uso do banheiro só será autorizado durante a prova, ao terminá-la, o candidato deverá deixar imediatamente o local de aplicação.

BOA PROVA!

Marcação CORRETA do Cartão Resposta: (A) ● (C) (D) (E)

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



IVIN
Instituto Vicente Nelson

Folha de **RASCUNHO** para anotação do gabarito

01	02	03	04	05	06	07	08	09	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	36	37	38	39	40	

ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

Leia e analise o cartum abaixo e, a seguir, responda as questões de 01 a 03.



Disponível em: <https://4.bp.blogspot.com/>

01. Diante das informações contidas no cartum supramencionado, é correto afirmar que o assunto apresentado está relacionado com:

- A) A Violência.
- B) O acúmulo de lixo.
- C) O uso excessivo da tecnologia.
- D) O desperdício de água.
- E) O lixo mal reciclado.

02. As informações apresentadas no cartum supramencionadas estão se referindo essencialmente:

- A) Ao uso do cesto de lixo.
- B) Ao uso da calçada.
- C) Ao uso de smartphones.
- D) Ao uso da mangueira.
- E) Ao uso da água.

03. A partir das análises das informações contidas no cartum supracitado, é válido afirmar que ele apresenta:

- A) Uma opinião.
- B) Uma notícia.
- C) Uma publicidade.
- D) Um anúncio.
- E) Uma instrução.

Leia o cartum abaixo e, a seguir, responda as questões de 04 a 06.



Fonte: <https://g1.globo.com/>

04. Com base nas informações contidas no cartum em questão, é coerente declarar que o seu assunto principal refere-se ao contexto:

- A) Ambiental.
- B) Cultural.
- C) Econômico.
- D) Social.
- E) Político.

05. As informações, apresentadas no cartum supramencionado, estão associadas com as seguintes afirmativas, exceto:

- A) A possível extinção dos ursos polares.
- B) A diminuição do nível dos oceanos.
- C) O derretimento das calotas polares.
- D) O aquecimento global.
- E) As consequências da intervenção humana na natureza.

06. A partir das informações contidas no cartum, é possível identificar expressões cujas palavras são:

- A) De um programa de televisão.
- B) De um jornal.
- C) De uma revista.
- D) Da internet.
- E) De um livro.

Observe e analise a charge a seguir, e responda as questões de 07 a 09.



Fonte: <https://www.ecoescolabh.com/charges>

07. De acordo com a charge em questão, é verdadeiro afirmar que a situação dá ênfase a temática sobre:

- A) Os animais silvestres.
- B) A vivência dos idosos.
- C) O ambiente dos animais em cativeiro.
- D) A superlotação nos asilos.
- E) A diminuição de aves no seu habitat natural.

08. É possível compreender a charge com bases em recursos verbais e não-verbais. Dessa forma, a charge possui características:

- A) Específicas.
- B) Comuns.
- C) Triviais.
- D) Populares.
- E) Corriqueiras.

09. De acordo com as informações apresentadas na charge acima, o seu objetivo principal é retratar:

- A) A sociedade.
- B) A segurança.
- C) A casa de abrigo.
- D) O desmatamento.
- E) O consumismo.

10. “Vão cantando os passarinhos”. A palavra em destaque pertence à classe dos Substantivos e está no grau Diminutivo. Assim como a palavra passarinhos, a alternativa que possui Substantivo no grau Diminutivo está na alternativa:

- A) Portão.
- B) Tamanco.
- C) Burrico.
- D) Cartão.
- E) Fogão.

11. “Na madrugada, há o silêncio dos caminhos”.

A acentuação gráfica, na Língua Portuguesa, é representada pelos acentos: Agudo (´), Circunflexo (^) e o acento Grave (`). A palavra silêncio está marcada com o acento circunflexo (^). Marque a alternativa em que a palavra está também acentuada corretamente com o acento circunflexo (^).

- A) Freguês.
- B) Bonê.
- C) Cafê.
- D) Idêia.
- E) Discórdia.

12. As Vozes Verbais indicam se o sujeito está praticando a ação, recebendo a ação ou, ao mesmo tempo, praticando e recebendo a ação. Desse modo, as Vozes Verbais possuem três formas: A voz verbal **Ativa**, a voz verbal **Passiva** e a voz verbal **Reflexiva** (pratica e recebe a ação). Com base nessas informações, a frase: “vão cantando os passarinhos”, a voz verbal está na:

- A) Ativa.
- B) Passiva.
- C) Passiva e ativa.
- D) Passiva e Reflexiva.
- E) Reflexiva.

13. Na Língua Portuguesa, as palavras podem ser classificadas de acordo com o seu número de sílabas. Quando a palavra é formada por apenas uma sílaba, é chamada de **monossílaba**, quando são duas sílabas, a palavra é definida como **dissílaba**. É **trissílaba** a palavra que possui três sílabas, e **polissílaba** caracteriza a palavra que possui mais de três sílabas. Com base nessas informações, a palavra **PERSPECTIVA** possui quantas sílabas?

- A) Duas sílabas. (Dissílaba).
- B) Três sílabas. (Trissílaba).
- C) Quatro sílabas. (Polissílaba).
- D) Cinco sílabas. (Polissílaba).
- E) Seis sílabas. (Polissílaba).

14. Através dos Verbos, pode-se compreender em que tempo a ação ocorre, ou seja, ela pode ocorrer no Passado, no Presente ou no Futuro. De acordo com o trecho retirado do texto “A Canção dos Tamanquinhos” de Cecília Meireles, os verbos destacados estão, respectivamente, nos tempos:

E até mesmo, troc... troc...
os que **têm** sedas e arminhos,
sonham, troc... troc... troc...
com seu par de tamanquinhos...

- A) Presente e presente, respectivamente.
- B) Presente e passado, respectivamente.
- C) Passado e futuro, respectivamente.
- D) Futuro e presente, respectivamente.
- E) Passado e passado, respectivamente.

15. As palavras podem possuir significados diferentes ou semelhantes. Quando as palavras possuem significados semelhantes são chamadas de **Sinonímias**. Com base na palavra que está destacada no trecho a seguir da poesia “A Canção dos Tamanquinhos” de Cecília Meireles, assinale a alternativa que apresenta a palavra que pode substituí-la sem prejuízo de sentido:

Chove. Troc... troc... troc...
no silêncio dos caminhos
alagados, troc... troc...

- A) Inundados.
- B) Afogados.
- C) Deitados.
- D) Chuviscados.
- E) Diluídos.

Matemática – Questões De 16 a 25

16. Em uma corrida de Fórmula 1, o primeiro colocado abandona a prova faltando $\frac{2}{7}$ para o término. Sabendo que a corrida tinha um total de 63 voltas, em que volta o primeiro colocado abandonou a corrida?

- A) 18ª.
- B) 35ª.
- C) 40ª.
- D) 45ª.
- E) 49ª.

17. João recebeu R\$600,00, o que corresponde a $\frac{3}{5}$ de uma quantia. Qual o valor total da quantia que João deve receber?

- A) R\$600,00.
- B) R\$750,00.
- C) R\$1000,00.
- D) R\$1150,00.
- E) R\$1250,00.

18. Em relação aos números primos, podemos afirmar que:

- A) O menor número primo é o 1.
- B) O único número par e primo é o 2.
- C) Todo número ímpar, também é primo.
- D) A sequência dos números primos é finita.
- E) O número zero não pode ser considerado primo, e sim composto.

19. O CPF é um número único e intransferível, composto por 11 dígitos, e é utilizado para vários fins, incluindo a abertura de contas bancárias, a realização de compras com cartão de crédito, a contratação de serviços públicos e privados, entre outros.

Fonte: <https://www.geradordecpf.org>

Se o número do CPF é composto por 11 dígitos e o sistema de numeração decimal classifica os algarismos que formam o número em classes e ordens, podemos afirmar que o número do CPF possui quantas classes?

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 5.

20. Marcelo tem 35 anos de idade, sabendo que a idade de Marcelo é igual ao quádruplo da idade do seu filho somado a um sétimo da própria idade de Marcelo, podemos afirmar que o filho de Marcelo possui:

- A) 3 anos.
- B) 5 anos.
- C) 6 anos.
- D) 7 anos.
- E) 9 anos.

21. A onça fluida (fl. Oz) é uma unidade de medida de volume muito utilizada nos Estados Unidos. Algumas mercadorias já chegam ao Brasil com esta unidade de medida em suas embalagens. Uma onça fluida corresponde a aproximadamente 29,6ml. Se na embalagem de um creme dental consta 4,06 fl. Oz, podemos afirmar que esse creme dental possui:

- A) 75ml.
- B) 90ml.
- C) 100ml.
- D) 120ml.
- E) 150ml.

22. Uma mercadoria está sendo vendida à vista com desconto de 20% ou parcelada em 10 vezes com um acréscimo de 10% sobre seu preço de venda. Se o preço de venda desta mercadoria é R\$350,00, podemos afirmar que os valores pagos à vista e a prazo respectivamente são:

- A) R\$280,00 e R\$385,00.
- B) R\$250,00 e R\$380,00.
- C) R\$385,00 e R\$280,00.
- D) R\$285,00 e R\$395,00.
- E) R\$385,00 e R\$250,00.

23. Os anos bissextos possuem 366 dias e o mês de fevereiro possui um dia a mais. Os anos bissextos são sempre divisíveis por 4, salvo algumas exceções, como os anos que terminam com dois zeros que são múltiplos de 100, mas não são múltiplos de 400. Em qual alternativa encontramos um ano que faça parte desta exceção?

- A) 1900.
- B) 1990.
- C) 2000.
- D) 2016.
- E) 2024.

24. Elen vai dividir R\$651,00 entre seus três filhos, sabendo que cada filho vai receber a mesma quantia, com quanto cada filho vai ficar?

- A) R\$271,00.
- B) R\$251,00.
- C) R\$217,00.
- D) R\$215,00.
- E) R\$225,00.

25. Para completar um álbum de figurinhas, Miguel necessita de 193 figurinhas. Sabendo que as figurinhas são vendidas em pacotes com 3 figurinhas em cada pacote, quantos pacotes, no mínimo, Miguel deve comprar?

- A) 56.
- B) 60.
- C) 64.
- D) 65.
- E) 67.

Conhecimentos Específicos – Questões De 26 a 40

26. O automóvel é constituído por vários sistemas que, quando em perfeito funcionamento, permitem ao condutor dirigir o veículo com segurança e conforto. Uma das principais funções da bateria é:

- A) Lubrificar os componentes internos do disco de freio.
- B) Fornecer energia elétrica necessária para iniciar o motor do automóvel.
- C) Reduzir a níveis mínimos o consumo de combustível.
- D) Alimentar a lâmina do disco de freio com atrito.
- E) Remover o excesso de aquecimento do escapamento.

27. Os motores a combustão interna têm em sua composição peças fixas e peças móveis. Um exemplo clássico de um componente fixo do motor é representado pelo:

- A) Bloco do motor.
- B) Volante do motor.
- C) Pistão.
- D) Biela.
- E) Virabrequim.

28. No motor do automóvel, a estrutura metálica em forma de bandeja que têm entre suas funções a tarefa de armazenar o óleo lubrificante é denominada:

- A) Bolsa.
- B) Doma.
- C) Cilindro.
- D) Vela.
- E) Cáster.

29. Os elementos automotivos pivô, eixo interconector e mola helicoidal são componentes presentes no sistema de:

- A) Motor.
- B) Farol.
- C) Suspensão.
- D) Alimentação.
- E) Escape.

30. Considerando as revisões básicas que precisam ser feitas no automóvel pelo motorista com o objetivo de evitar problemas relacionados ao funcionamento adequado do motor, encontra-se a ação de:

- A) Verificar o nível do óleo do motor.
- B) Avaliar o estado de desgaste dos pneus.
- C) Fazer o balanceamento do veículo a cada 10.000 quilômetros.
- D) Usar o cinto de segurança ao conduzir fora da cidade.
- E) Manter a marcha reduzida nas descidas íngremes.

31. Recomenda-se que a calibragem dos pneus do automóvel seja feita com eles enquanto estiverem frios, pois o aquecimento dos mesmos ocasiona o aumento em sua pressão. Um dos problemas observados ao rodar com os pneus calibrados com pressão acima do recomendado pelo fabricante é o:

- A) Desgaste na lateral interna da banda de rodagem.
- B) Desgaste na lateral externa da banda de rodagem.
- C) Desgaste no talão dos pneus.
- D) Desgaste na parte central da banda de rodagem.
- E) Aumento da aderência do pneu na pista.

32. Em acidentes de trânsito, os primeiros socorros são primordiais para salvar vidas. Entre as ações relacionadas a seguir, assinale a alternativa que descreve a primeira atitude que o socorrista deve adotar em situações de emergência:

- A) Registrar o incidente com fotos.
- B) Informar os familiares da vítima sobre a ocorrência.
- C) Remover as vítimas do interior dos veículos.
- D) Preservar a sua própria segurança, sinalizando o local do acidente.
- E) Oferecer água às vítimas que apresentam sintomas de estado de choque.

33. Uma das aferições básicas que o socorrista deve fazer ao prestar os primeiros socorros à vítimas inconscientes é:

- A) Verificar a presença do olfato na vítima.
- B) Verificar a presença de batimentos cardíacos na vítima.
- C) Avaliar o índice glicêmico da vítima.
- D) Avaliar a presença do paladar da vítima.
- E) Avaliar o nível de eletrólito sanguíneo, aferido a olho nu.

34. Considerando as técnicas de direção defensiva, analise as alternativas a seguir e assinale a opção que apresenta uma condição adversa relacionada exclusivamente ao clima:

- A) Fadiga do condutor.
- B) Sonolência do condutor.
- C) Falta de manutenção no sistema de freio.
- D) Asfalto irregular.
- E) Neblina densa na pista.

35. Como uma das medidas de segurança que estão relacionadas intensamente com as boas práticas de direção defensiva e deve ser adotada principalmente pelo motorista profissional é:

- A) Ingerir medicamentos que alteram o estado psicológico antes de dirigir.
- B) Dirigir após ter discutido com pessoas próximas ou colegas de trabalho.
- C) Conduzir o automóvel com excesso de velocidade.
- D) Manter uma distância segura do motorista que trafega a sua frente.
- E) Desrespeitar a sinalização de trânsito quando não houver fiscalização.

36. Como prática voltada à proteção ao meio ambiente, o motorista deve, sempre que possível:

- A) Descartar objetos plásticos no asfalto.
- B) Utilizar combustíveis alternativos como o biocombustível.
- C) Aumentar o peso do veículo para uma rodagem com maior estabilidade.
- D) Alterar o escapamento para proporcionar maior sonoridade nas ruas.
- E) Dirigir em alta rotação e com aceleração elevada.

37. Considerando o Código de Trânsito Brasileiro e suas definições, é correto afirmar que um dos componentes do CONTRAN se refere ao:

- A) Exército Nacional.
- B) Guarda Nacional.
- C) Presidente da Câmara dos Deputados.
- D) Presidente do Senado.
- E) Ministro de Estado do Meio Ambiente.

38. Estimular e orientar a execução de campanhas educativas de trânsito, de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, é uma das atribuições inerentes ao:

- A) DETRAN.
- B) BRATRAN.
- C) CETRAN.
- D) EDUCATR.
- E) JARI.

39. Considerando as infrações de trânsito previstas no Código de Trânsito Brasileiro, pode-se afirmar corretamente que o motorista que dirigir o seu ou qualquer outro veículo estando com a carteira de habilitação vencida a mais de 30 dias, 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.

40. Qual das infrações de trânsito a seguir é classificada pelo Código de Trânsito Brasileiro como uma transgressão leve:

- A) Dirigir sem possuir os cursos especializados ou específicos obrigatórios.
- B) Dirigir sob a influência de álcool.
- C) Deixar o condutor ou passageiro de usar o cinto de segurança.
- D) Fazer uso do fecho de luz alta dos faróis em vias providas de iluminação pública.
- E) Atirar do veículo ou abandonar na via objetos ou substâncias.