



CARGO

**OPERADOR DE
MÁQUINAS
PESADAS**

TURNO: TARDE

CADERNO DE PROVA OBJETIVA

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este **Caderno**, com **40 (quarenta) questões** da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

Língua Portuguesa	Matemática Elementar	Conhec. Específicos
15	05	20

02- A prova terá duração de **3 (três horas)**.

03- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

Exemplo:



05- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras **(A, B, C, D)**, mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06- **Será eliminado** do Concurso Público o candidato que:

a) Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, pagers, walkmans, réguas, esquadros, transferidores, compassos, MP3, Ipod, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.

b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

5.11.1. O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões caso saia da sala de aplicação de sua prova nos últimos **30 (trinta) minutos**.

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____



MAIS INFORMAÇÕES:

Internet:

www.institutomachadodeassis.com.br

Telefone: (86) 3303-3146

E-mail:

ima.amapadomaranhao2016@outlook.com

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMAPÁ DO MARANHÃO-MA

RASCUNHO

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

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



**INSTRUÇÃO:**

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

AS QUESTÕES 1 A 14 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO**TEXTO**

01 Muitas vezes crianças são excessivamente malcriadas e adolescentes agressivos
02 demais porque têm medo. Ser insolente, testar autoridade adulta, quebrar a cara e bater pé, tudo
03 isso faz parte do crescimento, da busca saudável de um lugar no mundo! Mas não ter limites é
04 assustador. Ser superprotegido fragiliza. [...]

05 Teorias mal explicadas, mal digeridas e mais mal aplicadas geraram o medo de
06 magoar, de afastar, de "perder" o filho. A fuga da responsabilidade, o receio de desagradar (todos
07 temos de ser bonzinhos) aliam-se ao conformismo, o "hoje em dia é assim mesmo". Ninguém
08 mais quer ser responsável: é cansativo, é tedioso, dá trabalho, causa insônia. Queremos ser
09 amiguinhos, mas os filhos precisam de pais. E, intuindo nossa aflição, esperneiam, agridem, se
10 agridem — talvez por não confiarem o suficiente em nós.

LUFT, Lya. Sobre pais e filhos. Veja.

01) De acordo com o texto, a agressividade e as malcriações de crianças e de adolescentes:

- A) fazem parte de modismos passageiros e, por isso, quase não são levadas a sério pela sociedade.
- B) resultam de diversas linhas teóricas divulgadas aleatoriamente e seguidas, sem contestação, pelos pais e responsáveis.
- C) decorrem da insegurança e da acomodação dos pais, que se deixam levar por psicologismos pouco assimilados e mal aplicados.
- D) são frutos da evolução do tempo, que instituiu novos valores sociais, inclusive o da liberdade de ação e de expressão até de menores de idade face à autoridade constituída.

02) A autora do texto, em relação à problemática enfocada, revela-se

- A) surpresa diante dos acontecimentos.
- B) favorável à conduta dos filhos em relação a seus pais.
- C) compreensiva em face do conformismo que permeia as relações familiares.
- D) crítica em relação à falta de atitude dos pais ante o comportamento repreensível dos filhos.



03) As palavras “ninguém” (L.7), e “responsável” (L.8) são respectivamente:

- A) Paroxítona – oxítona
- B) Oxítona – paroxítona
- C) Paroxítona – paroxítona
- D) Oxítona – proparoxítona

04) Os grupos de letras encontrados na palavra “crianças” (L.1) são classificados como:

- A) Apenas encontros consonantais
- B) Dígrafo e encontro consonantal, respectivamente.
- C) Apenas dígrafos
- D) Encontro consonantal e dígrafo, respectivamente.

05) Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, um ditongo decrescente, um hiato e um dígrafo.

- A) “precisam” (L.9), “dia” (L.7), “hoje” (L.7)
- B) “insônia” (L.8), “tedioso” (L.8), “trabalho” (L.8)
- C) “intuindo” (L.9), “mais” (L. 8), “crescimento” (L.3)
- D) “suficiente” (L.10), “saudável” (L.3), “filhos” (L.9)

06) Sobre a oração “Teorias mal explicadas, mal digeridas e mais mal aplicadas geraram o medo de magoar” (L.5/6), pode-se afirmar:

- A) Possui sujeito indeterminado
- B) O núcleo do predicado é um nome.
- C) Há dois núcleos no predicado, um verbo e um nome.
- D) O núcleo do predicado é um verbo

07) A alternativa em que o termo transcrito em **negrito** constitui um caracterizador do substantivo é:

- A) “...Teorias **mal** explicadas” (L.5).
- B) “da busca **saudável** de um lugar no mundo!” (L.3)
- C) “...**tudo** isso faz parte do crescimento” (L.2/3).
- D) “Muitas vezes crianças são **excessivamente** malcriadas” (L.1)

08) Marque a alternativa em que há um fragmento transcrito cuja pontuação justifica a omissão de termo de valor explicativo.

- A) “Ninguém mais quer ser responsável: é cansativo, é tedioso, dá trabalho, causa insônia.” (L.7/8).
- B) “Ser insolente, testar autoridade adulta, quebrar a cara e bater pé...” (L.2).
- C) “E, intuindo nossa aflição, esperneiam, agridem, se agridem — talvez por não confiarem o suficiente em nós.” (L.9/10).
- D) “A fuga da responsabilidade, o receio de desagradar...” (L.6).

09) Considerando a formação do predicado, o nome é o núcleo central da informação na alternativa:

- A) “talvez por não confiarem o suficiente em nós.” (L.10)
- B) “adolescentes agressivos demais porque têm medo.” (L.1/2)
- C) “Muitas vezes crianças são excessivamente malcriadas” (L.1)
- D) “tudo isso faz parte do crescimento,” (L.2/3)

10) O termo em **negrito** expressa intensidade na alternativa:

- A) “adolescentes **agressivos** demais” (L.1/2)
- B) “Muitas vezes crianças são **excessivamente** malcriadas,” (L.1)
- C) “Teorias **mal** explicadas” (L.5)
- D) “Ninguém **mais** quer ser responsável:” (L.7/8)

11) Marque a alternativa que apresenta dígrafo consonantal.

- A) “agressivos” (L.1)
- B) “aflição” (L.9)
- C) “cansativo” (L.8)
- D) “testar” (L.2)



12) A alternativa que apresenta justificativa correta para a acentuação da palavra “**insônia**” (L.8) é:

- A) Por ser uma palavra proparoxítona.
- B) Por ser palavra paroxítona terminada em ditongo decrescente.
- C) Por ser palavra paroxítona terminada em ditongo crescente.
- D) Por ser palavra proparoxítona terminada em ditongo crescente.

13) Sobre o papel fonológico, é correto afirmar;

- A) Na palavra “são” (L.1), o /o/ é vogal, enquanto no vocábulo “porque” (L.2), o /u/ é semivogal.
- B) Na palavra “hoje” (L.7), o “-h” representa uma consoante brasileira.
- C) Na palavra “hoje” (L.7), o encontro “-ho” constitui exemplo de dígrafo.
- D) A palavra “têm” (L.2) recebe acento por ser oxítona.

14) A palavra “mal” em “Teorias mal explicadas” (L.5) tem o mesmo valor morfológico que a palavra da alternativa:

- A) “mais” (L.8)
- B) “bonzinhos” (L.7).
- C) “não” (L.10).
- D) “suficiente” (L.10).

**A QUESTÃO 15 ESTÁ RELACIONADA AO TEXTO ABAIXO
TEXTO**

O ASSASSINATO DA ORTOGRAFIA

(Autor desconhecido)

1 No meu café da manhã, tinha sobre a meza, queijo, presunto, mortandela, matega, saucinha e
2 iogute natural.
3 Mas o café estava sem asúcar e eu presizo de uma colher para mecher o café. Era tanta coisa
4 que não sobrava espaso na meza.
5 Liguei a televisam e estava paçando o “Bom Dia São Paulo”, onde mostrou como se comstrói o
6 espaso geográfico. Os home construíndo nos morros, as caza de simento e maderá.
7 Mostrou que o alco é um produto estraído da canha de asúcar e a gasolina do petrólho e...
8 Desliguei a televisam, vesti uma calsa de lam, uma brusa e uma camiza por sima (o tecido da
9 minha camiza é muito bonito) e fui andar de bicireta.
10 Não intendo nada de matemática, mas em português eu sou “fera”.

15) Uma das palavras abaixo **NÃO** apresenta erro de ortografia:

- A) “camiza” (L.9).
- B) “estraído” (L.7).
- C) “presunto” (L.1).
- D) “gasolina” (L.7).

**MATEMÁTICA****QUESTÕES DE 16 A 20****Cálculos**

- 16) Lucas demora 6 horas para fazer certo serviço, enquanto Samuel leva 8 horas para fazê-lo. Que fração desse serviço os dois fariam em 3 horas?
- A) $\frac{1}{4}$
B) $\frac{1}{7}$
C) $\frac{2}{3}$
D) $\frac{7}{8}$
- 17) Certa quantidade de sacos precisam ser transportados e para isso dispõe-se de camelos. Se colocarmos dois sacos em cada camelo, sobram treze sacos. Se colocarmos três sacos em cada camelo, sobram três camelos. Quantos sacos precisam ser carregados?
- A) 44
B) 45
C) 57
D) 22
- 18) Júnior emprestou R\$150,00, à juros simples comerciais, lucrando R\$42,00 de juros. Sabendo-se que o prazo de aplicação foi de 120 dias, a taxa de juros mensal aplicada foi de:
- A) 7%
B) 8%
C) 6%
D) 5%
- 19) Qual é a porcentagem de um todo a qual a fração $\frac{8}{20}$ corresponde?
- A) 7%.
B) 15%.
C) 25%.
D) 40%.
- 20) Letícia gasta $\frac{1}{3}$ do seu salário no aluguel do apartamento onde mora e $\frac{2}{5}$ do que lhe sobra em alimentação, ficando com R\$ 480,00 para as demais despesas. Portanto, o salário de Letícia é igual a:
- A) R\$ 1.500,00
B) R\$ 1.200,00
C) R\$ 1.800,00
D) R\$ 2.100,00



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 40

21) A utilização das vias por pessoas, veículos e animais, isolados ou em grupos, conduzidos ou não, para fins de circulação, parada, estacionamento e operação de carga ou descarga é denominada de:

- (A) Condução.
- (B) Trânsito.
- (C) Vias abertas.
- (D) Vias fechadas.

22) Assinale a alternativa **INCORRETA** em relação ao Código de Trânsito brasileiro.

- (A) Os órgãos e entidades componentes do Sistema Nacional de Trânsito respondem, no âmbito das respectivas competências, objetivamente, por danos causados aos cidadãos em virtude de ação, omissão ou erro na execução e manutenção de programas, projetos e serviços que garantam o exercício do direito do trânsito seguro.
- (B) O trânsito, em condições seguras, é um direito de todos e dever dos órgãos e entidades componentes do Sistema Nacional de Trânsito, a estes cabendo, no âmbito das respectivas competências, adotar as medidas destinadas a assegurar esse direito.
- (C) Os órgãos e entidades de trânsito pertencentes ao Sistema Nacional de Trânsito darão prioridade em suas ações à defesa da vida, nela não incluída a preservação da saúde e do meio-ambiente.
- (D) São vias terrestres urbanas e rurais as ruas, as avenidas, os logradouros, os caminhos, as passagens, as estradas e as rodovias, que terão seu uso regulamentado pelo órgão ou entidade com circunscrição sobre elas, de acordo com as peculiaridades locais e as circunstâncias especiais.

23) São objetivos básicos do Sistema Nacional de Trânsito:

- I. Estabelecer diretrizes da Política Nacional de Trânsito, com vistas à segurança, à fluidez, ao conforto, à defesa ambiental e à educação para o trânsito, e fiscalizar seu cumprimento.
- II. Estabelecer a sistemática de fluxos permanentes de informações entre os seus diversos órgãos e entidades, a fim de facilitar o processo decisório e a integração do Sistema.
- III. Fixar, mediante normas e procedimentos, a padronização de critérios técnicos, financeiros e administrativos para a execução das atividades de trânsito.

É correto o que se afirma em:

- (A) II
- (B) I, II e III
- (C) III
- (D) I e II

24) Compõem o Sistema Nacional de Trânsito os seguintes órgãos e entidades, **SALVO**:

- (A) Os órgãos e entidades executivos rodoviários da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- (B) Os guardas municipais de trânsito.
- (C) O Conselho Nacional de Trânsito - CONTRAN, coordenador do Sistema e órgão máximo normativo e consultivo.
- (D) Os Conselhos Estaduais de Trânsito - CETRAN e o Conselho de Trânsito do Distrito Federal - CONTRANDIFE, órgãos normativos, consultivos e coordenadores.

25) O uso de luzes em veículo obedecerá às seguintes determinações:

- I. O condutor manterá acesas pelo menos as luzes de posição do veículo quando sob chuva forte, neblina ou cerração.
- II. O condutor manterá acesos os faróis do veículo, utilizando luz baixa, durante a noite e durante o dia nos túneis providos de iluminação pública.
- III. Nas vias não iluminadas o condutor deve usar luz alta, mesmo ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo.



IV. A troca de luz baixa e alta, de forma intermitente e por curto período de tempo, com o objetivo de advertir outros motoristas, só poderá ser utilizada para indicar a intenção de ultrapassar o veículo que segue à frente ou para indicar a existência de risco à segurança para os veículos que circulam no sentido contrário.

A quantidade de itens corretos é:

- (A) 2
- (B) 1
- (C) 4
- (D) 3

26) Compete ao CONTRAN:

- I. Estabelecer as diretrizes do regimento das JARI.
- II. Coordenar os órgãos do Sistema Nacional de Trânsito, objetivando a integração de suas atividades.
- III. Estabelecer seu regimento interno e as diretrizes para o funcionamento dos CETRAN e CONTRANDIFE.
- IV. Criar Câmaras Temáticas.

A quantidade de itens corretos é:

- (A) 1
- (B) 3
- (C) 2
- (D) 4

27) Compete aos Conselhos Estaduais de Trânsito - CETRAN e ao Conselho de Trânsito do Distrito Federal - CONTRANDIFE, **EXCETO**:

- (A) Cumprir e fazer cumprir a legislação e as normas de trânsito, no âmbito das respectivas atribuições.
- (B) Dirimir conflitos sobre circunscrição e competência de trânsito no âmbito dos Municípios.
- (C) Elaborar normas no âmbito das respectivas competências.
- (D) Acompanhar e coordenar as atividades de administração, educação, engenharia, fiscalização, policiamento ostensivo de trânsito, formação de condutores, registro e licenciamento de veículos, articulando os órgãos do Sistema no Estado, reportando-se ao DETRAN.

28) Acerca das normas gerais de circulação e conduta, assinale a opção **ERRADA**.

- (A) O condutor não poderá ultrapassar veículos em vias com duplo sentido de direção e pista única, nos trechos em curvas e em aclives sem visibilidade suficiente, nas passagens de nível, nas pontes e viadutos e nas travessias de pedestres, mesmo quando houver sinalização permitindo a ultrapassagem.
- (B) O condutor deverá, a todo momento, ter domínio de seu veículo, dirigindo-o com atenção e cuidados indispensáveis à segurança do trânsito.
- (C) Antes de colocar o veículo em circulação nas vias públicas, o condutor deverá verificar a existência e as boas condições de funcionamento dos equipamentos de uso obrigatório, bem como assegurar-se da existência de combustível suficiente para chegar ao local de destino.
- (D) O condutor que tenha o propósito de ultrapassar um veículo de transporte coletivo que esteja parado, efetuando embarque ou desembarque de passageiros, deverá reduzir a velocidade, dirigindo com atenção redobrada ou parar o veículo com vistas à segurança dos pedestres.

29) Quando veículos, transitando por fluxos que se cruzem, se aproximarem de local não sinalizado, terá preferência de passagem:

- I. No caso de apenas um fluxo ser proveniente de rodovia, aquele que estiver circulando por ela.
- II. No caso de rotatória, aquele que estiver circulando por ela.
- III. Nos demais casos, o que vier pela esquerda do condutor.

É certo o que se afirma em:

- (A) I, II e III
- (B) I e II
- (C) II
- (D) III



30) Antes de entrar à direita ou à esquerda, em outra via ou em lotes lindeiros, o condutor deverá:

- I. Ao sair da via pelo lado esquerdo, aproximar-se o máximo possível do bordo direito da pista e executar sua manobra no menor espaço possível.
- II. Ao sair da via pelo lado direito, aproximar-se o máximo possível do bordo direito da pista e executar sua manobra no menor espaço possível.
- III. Ao sair da via pelo lado esquerdo, aproximar-se o máximo possível de seu eixo ou da linha divisória da pista, quando houver, caso se trate de uma pista com circulação nos dois sentidos, ou do bordo esquerdo, tratando-se de uma pista de um só sentido.

É correto o que se indica em:

- (A) I
- (B) II e III
- (C) II
- (D) I, II e III

31) O trânsito de veículos nas vias terrestres abertas à circulação obedecerá às seguintes normas, **EXCETO**:

- (A) O trânsito de veículos sobre passeios, calçadas e nos acostamentos, só poderá ocorrer para que se adentre ou se saia dos imóveis ou áreas especiais de estacionamento.
- (B) A circulação far-se-á pelo lado esquerdo da via, admitindo-se as exceções devidamente sinalizadas.
- (C) O condutor deverá guardar distância de segurança lateral e frontal entre o seu e os demais veículos, bem como em relação ao bordo da pista, considerando-se, no momento, a velocidade e as condições do local, da circulação, do veículo e as condições climáticas.
- (D) Os veículos precedidos de batedores terão prioridade de passagem, respeitadas as demais normas de circulação.

32) Compete às JARI:

- I. Encaminhar aos órgãos e entidades executivos de trânsito e executivos rodoviários informações sobre problemas observados nas autuações e apontados em recursos, e que se repitam sistematicamente.
- II. Julgar os recursos interpostos pelos infratores.
- III. Solicitar aos órgãos e entidades executivos de trânsito e executivos rodoviários informações complementares relativas aos recursos, objetivando uma melhor análise da situação recorrida.

É certo o que se afirma em:

- (A) I e II
- (B) I e III
- (C) I, II e III
- (D) I

33) Os Tratores de esteira servem para, dentre outros:

- I. Formar aterros.
- II. Rebocar cargas pesadas ou outras máquinas.
- III. Empurrar material solto.
- IV. Escavações em linha reta.

É certo o que se afirma em:

- (A) IV
- (B) I, II, III e IV
- (C) I, III e IV
- (D) I, II e III

34) "É um tipo de escavadeira bastante utilizada na mineração, na abertura de canais e na manipulação de solo abaixo a beira da água. As principal vantagem deste tipo de escavadeira é o elevado raio de escavação".

O enunciado acima se refere a:

- (A) Escavadeira.
- (B) Escavadeira de arrasto.
- (C) Escavadeira a cabos.
- (D) Escavadeira hidráulica.



35) A motoniveladora é uma máquina utilizada em:

- I. Obras de construção civil.
- II. Nivelamento de estradas.
- III. Nivelamento de patamares.

É certo o que se afirma em:

- (A) I
- (B) I, II e III
- (C) II
- (D) I e III

36) É atribuição do Operador de Máquinas Pesadas:

- (A) Operar retro-escavadeira, trator agrícola, patrola, dentre outros.
- (B) Exercer as atividades de combate e prevenção de endemias, mediante a notificação de focos endêmicos, vistoria e detecção de locais 'suspeitos, eliminação de focos e orientação gerais de saúde.
- (C) Utilizar instrumentos para diagnóstico demográfico e sócio-cultural da comunidade.
- (D) Participar de ações que fortaleçam os elos entre o setor saúde e outras políticas que promovam a qualidade de vida.

37) São máquinas pesadas:

- I. Pás mecânicas.
- II. Retro-escavadeiras.
- III. Tratores.
- IV. Moto-niveladoras.

É certo o que se indica em:

- (A) II
- (B) I, II, III e IV
- (C) II e IV
- (D) I e III

38) São atividades desempenhadas pelo Auxiliar de Serviços Gerais:

- I. Zelar pela manutenção e conservação das máquinas e equipamentos utilizados.
- II. Executar serviços de perfuração de rochas, concretos e solos diversos, operando máquinas perfuratriz.
- III. Operar máquinas para execução de limpeza de ruas e desobstrução de estradas.
- IV. Operar máquinas misturadoras de areia, pedra britada e água, manipulando os comandos, regulando a rotação e tambor de mistura.

A quantidade de assertivas corretas é:

- (A) 1
- (B) 4
- (C) 2
- (D) 3

39) É um equipamento utilizado para a elevação e a movimentação de cargas e materiais pesados. Pode descarregar e carregar contêineres, organizar material pesado em grandes depósitos e movimentação de cargas pesadas na construção civil.

O texto acima se refere ao(s):

- (A) Contêineres.
- (B) Guindastes.
- (C) Lança.
- (D) Porta Rolamento.

40) Assinale a opção correta a respeito dos tratores de esteira.

- (A) Ele possui uma pá frontal e um tipo de "garras" na traseira e sua finalidade é de servir para trabalhos pesados em áreas de difícil acesso e é usado principalmente para terraplanagem, escavação e ajudar no reboque de outras máquinas, tratores à esteira não possuem suspensão.
- (B) Trator de esteira é um tipo de trator que se locomove através de esteiras movidas pelo sistema mecânico de transmissão.
- (C) Os tratores de esteiras são máquinas versáteis usados para vários serviços de trabalho em setores como construção civil, mineração e engenharia militar.
- (D) As alternativas "A", "B" e "C" estão corretas.