



NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO****INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 04 (quatro) páginas numeradas sequencialmente, contendo 40 (quarenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Matemática (05 questões), Noções de Informática (05 questões) e Conhecimentos Específicos (20 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

.....  
DESTAQUE AQUI**GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO**

Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

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
<input type="checkbox"/>																								
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40										
<input type="checkbox"/>																								

# RASCUNHO

## Texto I

## Aprendendo a pensar

(Frei Beto)

Nosso olhar está impregnado de preconceitos. Uma das miopias que carregamos é considerar criança ignorante. Nós, adultos, sabemos; as crianças não sabem.

O educador e cientista Glenn Doman se colocou a pergunta: em que fase da vida aprendemos as coisas mais importante que sabemos?

As coisas mais importantes que todos sabemos é falar, andar, movimentar-se, distinguir olfatos, cores, fatores que representam perigo, diferentes sabores etc. Quando aprendemos isso? Ora, 90% de tudo que é importante para fazer de nós seres humanos, aprendemos entre zero e seis anos, período que Doman considera “a idade do gênio”.

Ocorre que a educação não investe nessa idade. Nascemos com 86 bilhões de neurônios em nosso cérebro. As sinapses, conexões cerebrais, se dão de maneira acelerada nos primeiros anos da vida.

Glenn Doman tratou crianças com deformações esqueléticas incorrigíveis, porém de cérebro sadio. Hoje são adultos que falam diversos idiomas, dominam música, computação etc. São pessoas felizes, com boa autoestima. Ao conhecer no Japão um professor que adotou o método dele, foi recebido por uma orquestra de crianças; todas tocavam violino. A mais velha tinha quatro anos...

Ele ensina em seus livros como se faz uma criança, de três ou quatro anos, aprender um instrumento musical ou se autoalfabetizar sem curso específico de alfabetização. Isso foi testado na minha família e deu certo. Tenho um sobrinho-neto alfabetizado através de fichas. A mãe lia para ele histórias infantis e, em seguida, fazia fichas de palavras e as repetia. De repente, o menino começou a ler antes de ir para a escola.

[...]

(Disponível em: <http://www.domtotal.com/colunas/detalhes.php?artId=5069>. Acesso em 27/12/15, adaptado)

1) Em relação às ideias apresentadas pelo texto, só é correto afirmar que:

- biologicamente, as crianças possuem pouca capacidade de aprendizagem.
- cientificamente, limitações físicas sempre comprometem o desenvolvimento intelectual.
- politicamente, os investimentos em educação deveriam focar na autoalfabetização.
- culturalmente, é comum que os adultos considerem as crianças ignorantes.

2) Considerando o contexto em que se encontra, assinale a única opção em que o vocábulo destacado **NÃO** corresponde a um exemplo de substantivo.

- “Nosso **olhar** está impregnado de preconceitos” (1º§)
- “Uma das miopias que carregamos é considerar criança **ignorante**.” (1º§)
- “Nascemos com 86 bilhões de **neurônios** em nosso cérebro.” (4º§)
- “Hoje são adultos que falam diversos **idiomas**” (5º§)

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 3 e 4 seguintes.

“Nós, adultos, sabemos; as crianças não sabem.” (1º§)

3) Ao empregar o vocábulo “adultos” entre vírgulas no trecho acima, o autor pretende:

- provocar uma ambiguidade intencional.
- excluir-se do processo enunciativo.
- delimitar o grupo a que faz referência.
- referir-se a uma fase imprecisa da vida.

4) Há, entre as duas orações do período, uma relação semântica. Desse modo, sem prejuízo de sentido, no lugar do ponto e vírgula que as separam poderia ser empregado o seguinte conectivo:

- desde que
- contudo
- visto que
- como

5) De acordo com o texto, “a idade do gênio” (3º§) faz referência à fase em que:

- se aprendem as coisas mais importantes para o ser humano.
- a genialidade de uma criança distingue-se da de outra de mesma idade.
- a formação do caráter deve ser privilegiada em relação à formação cultural.
- todas as crianças deveriam ser iniciadas na educação musical ou artística.

6) Em “As sinapses, conexões cerebrais, se dão de maneira acelerada nos primeiros anos da vida.” (4º§), encontra-se destacada uma função sintática. Trata-se do:

- complemento nominal
- vocativo
- predicativo do sujeito
- aposto

7) Ao fazer uso do vocábulo “miopias”, no primeiro parágrafo, o autor emprega esse termo no sentido:

- irônico
- cômico
- metafórico
- científico

8) O vocábulo “a” que está presente no título possui a mesma classificação morfológica do que se encontra destacado em:

- “Ocorre que **a** educação não investe” (4º§)
- “**A** mais velha tinha quatro anos...” (5º§)
- “**A** mãe lia para ele histórias infantis” (6º§)
- “o menino começou **a** ler antes” (6º§)

9) No sexto parágrafo, ao descrever a experiência de alfabetização de seu sobrinho-neto, o autor refere-se, indiretamente, a tese do cientista Glenn Doman por meio da:

- exemplificação
- explicação
- retificação
- enumeração

10) Todas as palavras listadas abaixo são acentuadas em função da mesma regra, **EXCETO**:

- “cérebro” (4º§)
- “esqueléticas” (5º§)
- “método” (5º§)
- “incorrigíveis” (5º§)

## MATEMÁTICA

11) Paulo comprou dois pacotes de balas: um contendo 84 balas e outro contendo 74 balas e as distribuiu em quantidades iguais para 12 pessoas. Nessas condições o total de balas que restou à Paulo foi:

- 0
- 1
- 2
- 3

12) O total, em centímetros, da soma entre 23 metros e 124 decímetros é igual a:

- a) 3540
- b) 354
- c) 1470
- d) 2424

13) Uma costureira utilizou um quinto de um novelo de lã e mais dois terços do mesmo novelo. Desse modo, a fração que representa o total do novelo que a costureira utilizou é:

- a)  $\frac{2}{15}$
- b)  $\frac{3}{8}$
- c)  $\frac{3}{4}$
- d)  $\frac{13}{15}$

14) Carlos almoçou em certo dia no horário das 12:45 às 13:12. O total de segundos que representa o tempo que Carlos almoçou nesse dia é:

- a) 1840
- b) 1620
- c) 1780
- d) 2120

15) Dentre as alternativas, a única incorreta é:

- a) 34 gramas = 34000 miligramas
- b) 230 decalitros = 2300 litros
- c) 12 hectômetros = 12000 decímetros
- d) 3000 centigramas = 3 gramas

### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16) Respeitando a ordem de execução de operações de fórmulas no Excel, do Microsoft Office, teremos como resultado final da fórmula abaixo:

$$=8-2^2/4*5+4$$

- a) 49
- b) -1
- c) 7
- d) 9

17) O usuário está criando um documento no Word, do Microsoft Office, e ao testar a impressão desse documento depara que embora tenha escolhido o tamanho do papel como A4 o texto está saindo no comprimento maior da folha. Portanto, para girar a orientação dessa página, deve-se:

- a) na configuração da página, alterar a orientação de Paisagem para Retrato.
- b) na impressora, virar o papel em 90° graus.
- c) na impressora, girar o ângulo de impressão para 90° graus.
- d) na formatação do documento, alterar o tamanho do papel.

18) Quanto a Internet, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta (de cima para baixo):

- ( ) por questões de segurança, atualmente a Internet não utiliza mais o protocolo TCP/IP.
- ( ) o famoso WWW (3W's) da Internet significa em inglês: *Wall Wait Warm*.
- a) V - V
- b) V - F
- c) F - V
- d) F - F

19) O aplicativo da Microsoft Windows responsável para a cópia, exclusão, organização, movimentação e todas as atividades de gerenciamento de arquivos é o:

- a) Windows Movie Maker
- b) Windows Defender
- c) Windows Media Player
- d) Windows Explorer

20) Em um microcomputador encontramos a especificação técnica abaixo, que podemos interpretar como sendo a especificação técnica:

HDD 1TB SATA 6GB/s 7200 rpm

- a) do processador.
- b) de um disco rígido.
- c) da memória RAM.
- d) do monitor de vídeo.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Ao transitar em velocidade superior à máxima permitida para o local, medida por instrumento ou equipamento hábil em rodovias, vias de trânsito rápido e vias arteriais, quando a velocidade for superior à máxima em até vinte por cento, sendo a velocidade permitida da via expressa de 50 Km/h a autuação para a velocidade aferida será a que está na alternativa:

- a) Maior que 57km/h e menor ou igual a 67Km/h.
- b) Maior que 47 km/h e menor ou igual a 55 km/h.
- c) Maior que 55 km/h.
- d) Maior que 67 km/h.

22) Os sonorizadores só poderão ser instalados em vias urbanas sem edificações lindeiras, em rodovias, em caráter temporário, quando houver obras na pista, visando alertar o condutor quanto à necessidade de redução de velocidade, sempre devidamente acompanhados da sinalização vertical de regulamentação de velocidade. Esses sonorizadores apresentam as dimensões apresentadas abaixo exceto a que está na alternativa:

- a) Largura da régua 0,08m.
- b) Espaçamento entre régua 0,08m.
- c) Comprimento 5,00m.
- d) Altura da régua 0,05m.

23) Leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A Política Nacional de Mobilidade Urbana é instrumento da política de desenvolvimento urbano.
- II. A Política Nacional de Mobilidade Urbana tem por objetivo contribuir para o acesso universal à cidade, o fomento e a concretização das condições que contribuam para a efetivação dos princípios, objetivos e diretrizes da política de desenvolvimento urbano, por meio do planejamento e da gestão democrática do Sistema Nacional de Mobilidade Urbana.
- a) Somente a afirmação I está correta.
- b) Somente a afirmação II está correta.
- c) Todas as afirmações estão corretas.
- d) Nenhuma das afirmações está correta.

24) É modo de transporte urbano classificado quanto ao objeto o que está na alternativa:

- a) Transporte coletivo.
- b) Transporte de passageiro.
- c) Transporte público.
- d) Transporte motorizado.

25) O serviço de transporte de bens, animais ou mercadorias o que está na alternativa:

- a) Transporte urbano de cargas.
- b) Transporte não motorizado.
- c) Transporte público coletivo.
- d) Transporte urbano coletivo.

- 26) Preencha a lacuna do texto a seguir com a resposta correta. Segundo a Lei que instituiu a Política Nacional de Mobilidade Urbana (e suas alterações) na outorga de exploração de serviços de táxi, reservar-se-ão \_\_\_\_\_ das vagas para condutores com deficiência.
- 15%.
  - 10%.
  - 2%.
  - 5%.
- 27) A Política tarifária do serviço de transporte público coletivo é orientada pelas diretrizes relacionadas abaixo, exceto a que está na alternativa:
- Promoção da equidade no acesso aos serviços.
  - Melhoria da eficiência e eficácia na prestação dos serviços.
  - Modicidade da tarifa para o usuário.
  - Reduzir as desigualdades e promover a inclusão social.
- 28) Sobre a Mobilidade Urbana são atribuições dos municípios os itens relacionados abaixo exceto o que está na alternativa:
- Planejar, executar e avaliar a política de mobilidade urbana, bem como promover a regulamentação dos serviços de transporte urbano.
  - Fomentar o desenvolvimento tecnológico e científico visando ao atendimento dos princípios da lei de mobilidade urbana.
  - Prestar direta, indiretamente ou por gestão associada, os serviços de transporte público coletivo urbano, que têm caráter essencial.
  - Capacitar pessoas e desenvolver instituições vinculadas à política de mobilidade urbana do município.
- 29) Leia as afirmações abaixo sobre o código de trânsito brasileiro e assinale a alternativa correta.
- Considera-se trânsito 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.
  - 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.
- Somente a afirmação I está correta.
  - Somente a afirmação II está correta.
  - Todas as afirmações estão corretas.
  - Nenhuma das afirmações está correta.
- 30) Compõem o Sistema Nacional de Trânsito os órgãos ou entidades relacionados abaixo, exceto o que está na alternativa:
- Conselho Nacional de Trânsito.
  - Conselhos Estaduais de Trânsito.
  - Conselho de Trânsito do Distrito Federal.
  - Conselho do Ministério dos Transportes.
- 31) Leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.
- Os usuários das vias terrestres devem abster-se de todo ato que possa constituir perigo ou obstáculo para o trânsito de veículos, de pessoas ou de animais, ou ainda causar danos a propriedades públicas ou privadas.
  - Os usuários das vias terrestres devem abster-se de obstruir o trânsito ou torna-lo perigoso, atirando, depositando ou abandonando na via objetos ou substâncias, ou nela criando qualquer outro obstáculo.
- Todas as afirmações estão corretas.
  - Nenhuma das afirmações está correta.
  - Somente a afirmação I está correta.
  - Somente a afirmação II está correta.
- 32) Sobre o trânsito de veículos nas vias terrestres abertas à circulação assinale a alternativa incorreta.
- A circulação far-se-á pelo lado direito da via, admitindo-se as exceções devidamente sinalizadas.
  - 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.
  - O trânsito de veículos sobre passeios, calçadas e nos acostamentos, só poderá ocorrer em casos de emergência.
  - Os veículos precedidos de batedores terão prioridade de passagem, respeitadas as demais normas de circulação.
- 33) Segundo a Lei de Uso e Ocupação do Solo de Campinas a área de terra resultante do arruamento e loteamento de glebas, ou do desmembramento ou remembramento de lotes denomina-se:
- Gleba.
  - Lote.
  - Testada.
  - Terreno.
- 34) Segundo a Lei de Uso e Ocupação do Solo de Campinas o fator pelo qual deve ser multiplicada a área do lote ou gleba para se obter a área ocupada máxima denomina-se:
- Coefficiente de aproveitamento.
  - Taxa de permeabilidade.
  - Gabarito.
  - Taxa de ocupação.
- 35) Toda superfície, em qualquer plano, não ocupada por edificações acima desse plano denomina-se:
- Área livre.
  - Área livre do lote.
  - Área aberta.
  - Área aberta de insolação.
- 36) Segundo a Lei de Uso e Ocupação do Solo de Campinas as categorias de uso do solo com finalidade urbana são as relacionadas abaixo, exceto a que está na alternativa:
- Uso Habitacional.
  - Uso Institucional.
  - Uso Misto.
  - Uso de Serviços.
- 37) Qualquer elemento natural, instalado ou edificado que impeça a aproximação, transferência ou circulação no espaço, mobiliário ou equipamento urbano denomina-se:
- Área de transferência.
  - Área de aproximação.
  - Barreira arquitetônica, urbanística ou ambiental.
  - Equipamento urbano de impedância.
- 38) Qualquer elemento natural ou edificado que possa ser utilizado como guia de balizamento para pessoas com deficiência visual que utilizem bengala de rastreamento denomina-se:
- Piso podotátil.
  - Linha-guia.
  - Faixa de proteção.
  - Piso cromado diferenciado.
- 39) O trajeto contínuo, desobstruído e sinalizado, que conecta os ambientes externos ou internos de espaços e edificações e que possa ser utilizado de forma autônoma e segura por todas as pessoas, inclusive aquela com deficiência denomina-se:
- Rota de fuga.
  - Rota assistiva.
  - Rota acessível.
  - Rota balizada.

**40) Leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.**

- I. O percurso entre o estacionamento de veículos e a entrada principal deve compor uma rota acessível.
  - II. Acessos de uso restrito, tais como carga e descarga, acesso a equipamentos de medição, guarda e coleta de lixo e outras com funções similares, necessitam obrigatoriamente atender às condições de acessibilidade.
- a) Nenhuma das afirmações está correta.
  - b) Todas as afirmações estão corretas.
  - c) Somente a afirmação II está correta.
  - d) Somente a afirmação I está correta.