

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 03 (três) páginas numeradas sequencialmente, contendo 30 (trinta) questões correspondentes à seguinte disciplina: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico (10 questões) e Conhecimentos Específicos (10 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

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

26 27 28 29 30

RASCUNHO

Texto I

Quindins

Quando sentiu que ia morrer, o Dr. Ariosto pediu para falar a sós com a mulher, dona Quiléia (Quequé).

- Senta aí, Quequé.

Ela sentou na beira da cama. Protestou, chorosa, quando o marido disse que sabia que estava no fim. Mas o Dr. Ariosto a acalmou. Os dois sabiam que ele tinha pouco tempo de vida e era melhor que enfrentassem a situação sem drama. Precisava contar uma coisa à mulher. Para morrer em paz. Contou, então, que tinha outra família.

- O quê, Ariosto?!

Tinha. Pronto. Outra mulher, outros filhos, até outros netos. A dona Quiléia iria saber de qualquer maneira, pois ele incluía a outra família no seu testamento. Mas tinha decidido contar ele mesmo. De viva, por assim dizer, voz. Para que não ficasse aquela mentira entre eles. E para que dona Quiléia fosse tolerante com a sua memória e com a outra. Promete, Quequé? Dona Quiléia chorava muito. Só pôde fazer "sim" com a cabeça. Aliviado, o Dr. Ariosto deixou a cabeça cair no travesseiro. Podia morrer em paz.

Mas aconteceu o seguinte: não morreu. Teve uma melhora surpreendente, que os médicos não souberam explicar e que Dona Quiléia atribui à promessa que fizera a seu santo. Em poucas semanas, estava fora de cama. Ainda precisa de cuidados, é claro. Dona Quiléia tem que regular sua alimentação, dar remédio na hora certa... Ficam os dois sentados na sala, olhando a televisão, em silêncio. Um silêncio constrangedor. O Dr. Ariosto arrependido de ter feito a confissão. A Dona Quiléia achando que não fica bem se aproveitar de uma revelação que o homem fez, afinal, no seu leito de morte. Simplesmente não tocam no assunto. No outro dia o Dr. Ariosto teve permissão do médico para sair, pela primeira vez, de casa. Arrumou-se. Pediu para chamarem um táxi.

- Quer que eu vá com você? - perguntou a mulher.

- Não precisa.

- Você demora?

- Não, não. Vou só...

Não completou a frase. Ficaram mais alguns instantes na porta, em silêncio. Depois ele disse:

- Bom. Tchau.

- Tchau.

Agora, tem uma coisa: Dona Quiléia não pagou a promessa ao santo. Ainda compra quindins escondido e os come sozinha. Aliás, deu para comer quindões. Grandes, enormes, translúcidos quindões.

(Luis Fernando Veríssimo)

1) O texto explora uma situação inicialmente trágica, à qual é conferido humor por meio do seguinte fato:

- a) a surpreendente melhora do Dr. Ariosto.
- b) o silêncio constrangedor do casal olhando a televisão.
- c) a revelação de que o Dr. Ariosto tinha outra família.
- d) o fato de Dona Quiléia chorar muito.

2) Em todas as opções abaixo, encontra-se destacado um exemplo de locução adverbial, exceto:

- a) "o Dr. Ariosto pediu para falar a sós com a mulher" (1º§)
- b) "Ela sentou na beira da cama." (3º§)
- c) "Outra mulher, outros filhos, até outros netos." (5º§)
- d) "Podia morrer em paz." (5º§)

3) O texto sugere que Dona Quiléia fizera uma promessa a um santo para que o marido se recuperasse. O que ela prometera, entretanto, não fica explícito, mas pode-se inferir que seria:

- a) cuidar do marido devotamente.
- b) não fazer mais quindins para o marido.
- c) não comer mais quindins.
- d) comprar muitos quindins para o marido.

4) No sétimo parágrafo, tem-se "- Quer que eu vá com você? - perguntou a mulher.". Nesse trecho, o verbo destacado contribui para a construção de sentido na oração. Indique o tempo e o modo em que tal verbo encontra-se flexionado.

- a) Futuro do presente do Indicativo.
- b) Presente do Subjuntivo.
- c) Futuro do pretérito do Indicativo.
- d) Presente do Indicativo.

5) No fragmento "Precisava contar uma coisa à mulher" (3º§), a crase ocorre, basicamente, devido:

- a) à regência do verbo precisar e ao complemento feminino.
- b) à construção de uma locução adverbial com vocábulo feminino.
- c) ao "a" inicial de uma locução prepositiva com vocábulo feminino.
- d) à regência do verbo "contar" e ao complemento feminino.

6) Em "Tinha. Pronto. Outra mulher, outros filhos, até outros netos." (5º§), a pontuação confere um sentido expressivo ao texto, ilustrando, por parte do narrador, uma linguagem:

- a) pessimista
- b) esperançosa
- c) insegura
- d) objetiva

7) Considerando o contexto em que se encontra a oração "Protestou, chorosa," (3º§), pode-se afirmar que o termo em destaque exerce a função sintática de:

- a) predicativo do sujeito
- b) adjunto adverbial
- c) adjunto adnominal
- d) complemento nominal

8) No trecho "Teve uma melhora surpreendente, que os médicos não souberam explicar" (6º§), o pronome em destaque, no contexto em que se encontra, tem como referente:

- a) Dr. Ariosto
- b) melhora surpreendente
- c) médicos
- d) Dona Quiléia

Texto II

palestra sobre os novos tempos



(Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/cartum/cartunsdiarios/#22/7/2015>)

9) Assinale a opção que apresente uma palavra formada por processo de derivação.

- a) palestra
- b) novos
- c) comentarista
- d) bom

- 10) Sobre o conteúdo da tirinha, é correto afirmar que:
- a) a conclusão do último quadrinho corresponde à aceitação de algo consensual.
 - b) o texto propõe uma reflexão sobre a liberdade de expressão na internet.
 - c) os comentaristas da internet devem ter poder de decisão sobre qualquer assunto.
 - d) as falas apresentam uma proposta de censura aos comentários feitos na internet.

RACIOCÍNIO LÓGICO

- 11) Numa pesquisa com 120 funcionários de uma empresa sobre o país que gostariam de conhecer, o resultado foi o seguinte: 72 funcionários disseram que gostariam de conhecer o Canadá, 54 funcionários gostariam de conhecer a Austrália. Se todos os funcionários escolheram um país, então o total de funcionários que gostariam de conhecer somente um dos dois países é:

- a) 120
- b) 114
- c) 48
- d) 66

- 12) Carlos e Ana jogaram na loteria. Carlos gastou R\$ 48,00, correspondente a 40% do total gasto pelos dois. Nessas condições, a soma dos algarismos do valor que representa o que Ana gastou é igual a:

- a) 9
- b) 10
- c) 11
- d) 12

- 13) Paula pagou dois terços de três quartos do valor que possuía. Desse modo, a fração que representa o que sobrou para Paula, do valor que possuía, é:

- a) $\frac{1}{3}$
- b) $\frac{1}{4}$
- c) $\frac{5}{12}$
- d) $\frac{1}{2}$

- 14) De acordo com a sequência infinita: M,A,T,E,M,A,M,A,T,E,M,A, ..., a letra representada pelo elemento da 145ª posição da sequência é:

- a) T
- b) A
- c) M
- d) E

- 15) Marcos comprou um produto e pagou R\$ 200,00 já incluso 20% de desconto sobre o valor total do mesmo. Nessas condições, o valor do desconto foi de:

- a) R\$ 250,00
- b) R\$ 80,00
- c) R\$ 50,00
- d) R\$ 40,00

- 16) Se o valor lógico de uma proposição "P" é verdade e o valor lógico de uma proposição "Q" é falso, então o valor lógico do bicondicional entre as duas proposições é:

- a) Falso
- b) Verdade
- c) Inconclusivo
- d) Falso ou verdade

- 17) De acordo com o raciocínio lógico proposicional, a negação da frase "O carro é novo e a moto é seminova", é:

- a) O carro não é novo e a moto não é seminova.
- b) O carro não é novo e a moto é seminova.
- c) O carro não é novo ou a moto é seminova.
- d) O carro não é novo ou a moto não é seminova.

- 18) Dentre as alternativas, a única correta é:

- a) O valor lógico da conjunção entre duas proposições é verdade se os valores lógicos das duas proposições forem falsos.
- b) O valor lógico do bicondicional entre duas proposições é verdade se os valores lógicos das duas proposições forem falsos.
- c) O valor lógico da disjunção entre duas proposições é verdade se os valores lógicos das duas proposições forem falsos.
- d) O valor lógico do condicional entre duas proposições é falso se os valores lógicos das duas proposições forem falsos.

- 19) Diz-se que uma proposição composta é equivalente a outra:

- a) Se o condicional entre as duas proposições for contingência.
- b) Se o bicondicional entre as duas proposições for tautologia.
- c) Se o bicondicional entre as duas proposições for contradição.
- d) Se o condicional entre as duas proposições for contradição.

- 20) O valor lógico da proposição composta ($\frac{2}{5}$ de 40 = 16) ou (30% de 150 = 60) é:

- a) Verdade
- b) Falso
- c) Inconclusivo
- d) Falso ou verdade

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21) A forma de examinar o impacto total de um produto, desde a obtenção de matéria-prima, sua forma de produção, a venda no mercado, seu uso e descarte final é denominado:

- a) Avaliação do Ciclo de Vida.
- b) Rotulagem Ambiental.
- c) Certificação Ambiental.
- d) Avaliação de Desempenho Ambiental.

- 22) São consideradas como fontes pontuais de poluição, EXCETO:

- a) Descarga de efluentes industriais.
- b) Atividades de mineração.
- c) Efluentes de drenagem urbana.
- d) Efluentes de aterros sanitários.

- 23) Os poluentes atmosféricos podem ser classificados em Primários (aqueles emitidos diretamente no ar) e Secundários (formados na atmosfera por meio de reações químicas). Dentre os poluentes atmosféricos considerados primários estão, **EXCETO**:
- Monóxido de carbono.
 - Dióxido de enxofre.
 - Óxido de nitrogênio.
 - Ozônio.
- 24) O método mais utilizado para a medição da concentração de monóxido de carbono (CO) no ar ambiente, reconhecido internacionalmente, é o método de:
- Infravermelho não dispersivo.
 - Pararosalina.
 - Quimiluminescência.
 - Refletância.
- 25) O tratamento de resíduos industriais que se caracteriza pela mistura dos resíduos com material pozolânico (ex. cimento) ou resina sintética, de modo a formar um bloco sólido que aprisiona os contaminantes, denomina-se:
- Landfarming.
 - Coprocessamento.
 - Encapsulamento.
 - Incineração.
- 26) No padrão do código de cores referente ao programa de coleta seletiva, a cor laranja refere-se ao tipo de resíduos:
- Ambulatorial e de serviços de saúde.
 - Perigosos.
 - Orgânicos.
 - Radioativos.
- 27) Dentre os equipamentos usados para o controle de material particulado (como medida antipoluição atmosférica), os que são considerados sistemas secos são, **EXCETO**:
- Coletores gravitacionais.
 - Filtros de manga.
 - Precipitadores eletroestáticos.
 - Torre de enchimento.
- 28) Nas lagoas de estabilização, o tratamento biológico de águas residuárias se faz através de processos naturais (físicos, bioquímicos e biológicos), denominados autodepuração ou estabilização. Dentre os tipos de lagoas de estabilização: o tipo em que ocorrem ao mesmo tempo processos de fermentação anaeróbia, oxidação e redução de algas, e que na parte do fundo dessas lagoas há uma zona anaeróbia, sobreposta por uma zona aeróbia que vai até a superfície é denominada:
- Lagoa de maturação.
 - Lagoa facultativa.
 - Lagoa aeróbia.
 - Lagoa de fitofiltração.
- 29) Quando ocorre a fragmentação de um habitat aumenta a vulnerabilidade desses fragmentos e consequentemente o microambiente em seus limites sofre alterações como o aumento nos níveis de luz, aumento da incidência de ventos, a redução da umidade e o aumento das temperaturas que podem propiciar a ocorrência de incêndios. Esse processo é conhecido como:
- Efeito de Borda.
 - Biogeografia de Ilhas.
 - Corredores ecológicos.
 - Zona tampão.
- 30) A instituição de áreas protegidas de unidades de conservação constitui-se como, um instrumento voltado para a proteção, conservação e manejo de recursos naturais e da biodiversidade. As unidades de conservação podem ser divididas em dois grupos, as de proteção integral e as de uso sustentável. São consideradas áreas de proteção integral, **EXCETO**:
- Reserva Biológica.
 - Parque Nacional.
 - Refúgio da Vida Silvestre.
 - Floresta Nacional.

