

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- Este **CADERNO DE PROVAS**, sem folhas repetidas ou falhas de impressão.
- Um **CARTÃO RESPOSTA** relacionado a avaliação para este cargo, com seu nome e número de inscrição.

2. Em relação ao CADERNO DE PROVAS:

- Verifique se está em ordem, sem folhas repetidas ou folhas faltantes.
- Não poderá ser levado pelo Candidato, em qualquer momento, salvo a parte que contenha o rascunho do gabarito (espaço final desta folha).

3. Em relação ao CARTÃO RESPOSTA:

- Verifique se o seu **nome** e o seu **número de inscrição** conferem com os dados da sua inscrição.
- Utilizar **somente** caneta esferográfica transparente de tinta na cor preta ou azul.
- Tenha muito cuidado com o **CARTÃO RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**.

4. SERÁ ELIMINADO desta Seleção Pública, o candidato que:

- Se utilizar, durante a realização da prova, de relógios e/ou máquinas de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consultas de qualquer espécie.
- Se ausentar da sala em que se realiza a prova levando consigo **CADERNO DE PROVA** e/ou **CARTÃO RESPOSTA**.
- Se recusar a entregar o **CADERNO DE PROVAS** e/ou o **CARTÃO RESPOSTA** quando terminar o tempo estabelecido.
- Não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO RESPOSTA**.

5. O Candidato somente poderá se ausentar do local de aplicação das provas após 1 (uma) hora contado a partir do efetivo início.

6. O tempo disponível para realização desta Avaliação será apresentado pelo fiscal no quadro principal onde ficará visível a todos os candidatos.

7. As questões desta Avaliação estarão disponíveis dentro da Área do Candidato, de acordo com o cronograma estabelecido no edital.

8. Caso haja qualquer divergência dos itens acima notifique o fato **IMEDIATAMENTE ao fiscal.**

Boa Prova!

Rascunho 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



Área para rascunho e anotações:



LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões de 1 a 4:

Tintim

Durante alguns anos, o tintim me intrigou. Tintim por tintim: o que queria dizer aquilo? Imaginei que fosse alguma misteriosa medida de outros tempos que sobrevivera ao sistema métrico, como a braça, a légua, etc. Outro mistério era o triz. Qual a exata definição de um triz? É uma subdivisão de tempo ou de espaço. As coisas deixam de acontecer por um triz, por uma fração de segundo ou de milímetro. Mas que fração? O triz talvez correspondesse a meio tintim, ou o tintim a um décimo de triz. Tanto o tintim quanto o triz pertenceriam ao obscuro mundo das microcoisas. Há quem diga que não existe uma fração mínima de matéria, que tudo pode ser dividido e subdividido. Assim como existe o infinito para fora – isto é, o espaço sem fim, depois que o Universo acaba – existiria o infinito para dentro. A menor fração da menor partícula do último átomo ainda seria formada por dois trizes, e cada triz por dois tintins, e cada tintim por dois trizes, e assim por diante, até a loucura.

Descobri, finalmente, o que significa tintim. É verdade que, se tivesse me dado o trabalho de olhar no dicionário mais cedo, minha ignorância não teria durado tanto. Mas o óbvio, às vezes, é a última coisa que nos ocorre. Está no Aurelião. Tintim, vocábulo onomatopaico que evoca o tinido das moedas. Originalmente, portanto, "tintim por tintim" indicava um pagamento feito minuciosamente, moeda por moeda. Isso no tempo em que as moedas, no Brasil, tiniam, ao contrário de hoje, quando são feitas de papelão e se chocam sem ruído. Numa investigação feita hoje da corrupção no país, tintim por tintim ficaríamos tinindo sem parar e chegaríamos a uma nova concepção de infinito.

Tintim por tintim. A menina muito dada namoraria sim-sim por sim-sim. O gordo incontrolável progrediria pela vida quindim por quindim. O telespectador habitual viveria plim-plim por plim-plim. E você e eu vamos ganhando nosso salário tin por tin (olha aí, a inflação já levou dois rins). Resolvido o mistério do tintim, que não é uma subdivisão nem de tempo nem de espaço nem de matéria, resta o triz. O Aurelião não nos ajuda. "Triz", diz ele, significa por pouco. Sim, mas que pouco? Queremos algarismos,

vírgulas, zeros, definições para "triz". Substantivo feminino. Popular. "Icterícia." Triz quer dizer icterícia. Ou teremos que mudar todas as nossas teorias sobre o Universo ou teremos que mudar de assunto. Acho melhor mudar de assunto. O Universo já tem problemas demais.

(In: *Comédias para se ler na escola*, de Luís Fernando Veríssimo)

1. "Tintim, vocábulo onomatopaico...". Para a compreensão do texto em análise, é oportuno esclarecer que, nesse contexto, "onomatopaico" significa:

- A) palavra ou expressão antiga.
- B) termo de origem bíblico.
- C) palavra derivada do vocabulário africano.
- D) reprodução de um som.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

2. "Tintim por tintim" é, conforme a questão anterior, um vocábulo onomatopaico. Verifique os períodos abaixo:

- I – "A menina muito dada namoraria sim-sim por sim-sim."
- II – "O gordo incontrolável progrediria pela vida quindim por quindim."
- III – "O telespectador habitual viveria plim-plim por plim-plim."
- IV – "E você e eu vamos ganhando nosso salário tin por tin ...".

Podemos dizer que há vocábulos onomatopaicos também em:

- A) I e III.
- B) IV.
- C) I, II, III e IV.
- D) III.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

3. Ainda no nível da compreensão do texto, identifique abaixo a palavra ou expressão que, de acordo com o contexto, **não corresponde** ao significado da palavra "triz":

- A) Substantivo popular.
- B) Por pouco.
- C) Icterícia.



- D) Substantivo feminino.
E) Nenhuma das alternativas anteriores.

4. “Tanto o tintim quanto o triz pertenceriam ao obscuro mundo das microcoisas”.
Conforme a Nova Ortografia, “microcoisas” segue a mesma regra das palavras relacionadas na sequência, EXCETO em uma alternativa. Marque-a.

- A) microssaia.
B) microexposição.
C) microorganismos.
D) microcomputador.
E) Nenhuma das alternativas anteriores.

5. Analise as proposições seguintes, atento à concordância verbal:

- I – O tempo voa mesmo, pois vai fazer dois anos que não os vejo.
II – Conforme o comunicado, vai haver muitas manifestações pelo país no fim de semana.
III – Os Estados Unidos confirmou apoio às pesquisas sobre AIDS.
IV – Ainda haviam pessoas interessadas na compra do sítio.

Pode-se considerar como correta(s):

- A) I e II.
B) I, III e IV.
C) apenas III.
D) II, III e IV.
E) Nenhuma das alternativas anteriores.

6. Leia atentamente os períodos, considerando a concordância verbal:

- I – Júlia sempre foi as preocupações da família.
II – Pelas estatísticas, concorrerem por vaga menos de dois alunos.
III – Sabemos que tudo são lembranças de um passado regado a drogas, crimes e violência.
IV – Aqui sempre houve muitas festas e festas.

Seguindo as regras gramaticais, está correto o que se verifica em:

- A) II, III e IV, apenas.
B) I, II e III, apenas.
C) I, II, III e IV.
D) II e III, apenas.
E) Nenhuma das alternativas anteriores.

7. Para estes casos de concordância nominal, atenção aos adjetivos e advérbios:

- I – As bandeiras brasileira e espanhola tremulavam juntas.
II – Depois da festa, ela continuava meia estranha com todos.
III – Não aliviou a tosse, porque tomou apenas meia colher de xarope.
IV – Continua proibido entrada de pessoas sem crachá de autorização.

Está correto o que se observa em:

- A) I apenas.
B) I, II e III.
C) I e III, apenas.
D) I, III e IV.
E) Nenhuma das alternativas anteriores.

8. Assinale a alternativa que NÃO está de acordo com as regras da concordância verbal:

- A) Infelizmente, veem-se muitas crianças abandonadas dentro de casa.
B) Ainda se assiste a bons filmes neste cinema.
C) O acidente aconteceu, porque não se obedeceram às regras de trânsito.
D) Pelo diagnóstico, trata-se de crises epiléticas.
E) Nenhuma das alternativas anteriores.

9. Sobre a Nova Ortografia, analise o emprego do hífen e indique a **alternativa com erro**:

- A) autossustentável.
B) contraindicação.
C) antirrábico.
D) antiofídico.
E) Nenhuma das alternativas anteriores.



10. Atento à Nova Ortografia, assinale a alternativa em que as duas palavras estão corretas:

- A) subentendido / inter-municipal.
- B) semi-aberto / anti-horário.
- C) neo-acadêmico / sub-raça.
- D) autoadesivo / contraindicação.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Em determinado dia de sol quatro grandes amigos se reuniram na bela praia de Palmas e, em certo momento, pararam para beber um suco natural. Sabemos que, dentre eles:

- o Eliseu bebeu menos suco do que o Bruno.
- o Carlos bebeu mais suco do que o Bruno.
- o Daniel bebeu menos suco do que o Eliseu.

Qual lista de nomes está ordenada de forma decrescente de quantidade de suco bebido?

- A) Daniel, Carlos, Bruno, Eliseu.
- B) Bruno, Daniel, Carlos, Eliseu.
- C) Carlos, Bruno, Eliseu, Daniel.
- D) Carlos, Eliseu, Daniel, Bruno.
- E) Eliseu, Carlos, Daniel, Bruno.

12. Mônica precisa completar o quadro abaixo colocando três números, um em cada célula vazia. Para essa tarefa, Mônica sabe que:

10				130
----	--	--	--	-----

- a soma dos três primeiros números tem que totalizar 100.
- a soma dos três números do meio tem que totalizar 200.
- e a soma dos três últimos números tem que totalizar 300.

Para satisfazer as condições, qual o número que Mônica deve colocar na célula do meio?

- A) 75
- B) 70
- C) 100
- D) 60
- E) 50

13. Certo dia, cinco amigos se reuniram e tiveram uma bela conversa sobre o número 597.

- todos os algarismos são distintos – disse o Frank.
- este número possui 3 algarismos – disse o Gean.



- todos os algarismos são ímpares – disse o Heloi.
- nas unidades temos o algarismo 7 – disse o Iago.
- a soma de todos os algarismos é 23 – disse João.

Nessa conversa, um dos amigos cometeu um erro. Qual dos amigos estava errado?

- A) Gean.
- B) João.
- C) Frank.
- D) Iago.
- E) Heloi.

14. Considere a proposição composta “torço para o Brasil ou torço para a Alemanha”
A negação dessa proposição será:

- A) não torço para o Brasil ou não torço para Alemanha.
- B) não torço para o Brasil e torço para Alemanha.
- C) não torço para o Brasil ou torço para Alemanha.
- D) torço para o Brasil e não torço para Alemanha.
- E) não torço para o Brasil e não torço para a Alemanha.

15. Um vaso de flores contém 4 flores diferentes: uma flor vermelha, uma flor amarela, uma flor azul e uma flor lilás. Penélope, a abelha rainha, visita cada flor somente uma vez. Penélope sempre começa pela flor lilás e nunca voa diretamente da flor azul para a flor amarela. De quantas formas a abelha Penélope poderá visitar todas as flores do vaso?



- A) 5
- B) 3
- C) 2
- D) 4
- E) 6

16. Paulo escreveu a palavra GOVERNADOR em uma folha de cartolina e precisa pintar letras iguais

com a mesma cor de tinta e letras diferentes com cores de tinta diferentes. Qual o número total de cores de tinta diferentes que Paulo vai precisar para essa pintura?

- A) 9
- B) 7
- C) 10
- D) 8
- E) 6

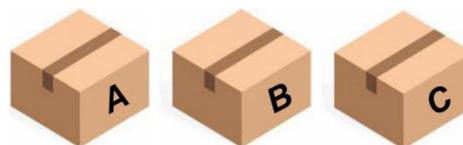
17. Larissa escreve em seu caderno uma sequência de termos numéricos em que cada termo é obtido adicionando ao termo anterior o seu último algarismo. Observe a sequência

18, 26, 32, 34, ...

Dos números apresentados nos itens abaixo, qual faz parte dessa sequência numérica?

- A) 40
- B) 52
- C) 48
- D) 56
- E) 42

18. Sobre uma mesa existem três caixas escritas com as letras A, B e C. Dentro de uma delas há bananas, em outra existe uma melancia e tem uma que está vazia. Sabe-se que o cacho de bananas está na caixa A ou na caixa B e a melancia não está na caixa A e nem na caixa C. Com essas informações pode-se concluir que as bananas estão



- A) na caixa C.
- B) impossível descobrir.
- C) na caixa A.
- D) caixa B ou caixa C.
- E) na caixa B.

19. Para organizar seu treino para uma maratona de corrida da qual participará, Samuel, um corredor profissional, resolve fazer corridas diárias, durante 5



dias seguidos. No primeiro dia ele faz uma corrida de 3 km e, em cada dia seguinte, ele corre 1,5 km a mais do que no dia anterior, formando assim uma progressão aritmética. Quantos km Samuel terá percorrido ao todo ao final dos cinco dias de treinamento para essa maratona?

- A) 10,5 km
- B) 12,0 km
- C) 7,5 km
- D) 9,0 km
- E) 4,5 km

20. Bia e Caio moram na mesma rua. Sabe-se que a esquerda da casa de Bia existem 11 outras casas, e a direita da casa dela existem 17 outras casas. Caio mora na casa que fica exatamente no meio da rua. Quantas casas há entre a casa da Bia e a casa do Caio?



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

ESPECÍFICAS

21. A sinalização de trânsito serve para orientar, advertir e disciplinar a circulação dos elementos do trânsito ao longo da via. De acordo com a Resolução 180/05 que aprova o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito a sinalização de regulamentação abaixo ilustrada é denominada:



- A) sinalização de regulamentação denominada: peso máximo autorizado.
- B) sinalização de regulamentação denominada: duas toneladas.
- C) sinalização de regulamentação denominada: peso máximo permitido
- D) sinalização de regulamentação denominada: peso máximo permitido por eixo.
- E) sinalização de regulamentação denominada: peso total.

22. A sinalização de trânsito serve para orientar, advertir e disciplinar a circulação dos elementos do trânsito ao longo da via. De acordo com a Resolução 180/05 que aprova o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito a sinalização de advertência abaixo ilustrada é denominada:



- A) sinalização de advertência denominada: depressão.
- B) sinalização de advertência denominada: lombada.
- C) sinalização de advertência denominada: sonorizador.
- D) sinalização de advertência denominada: pista irregular.
- E) sinalização de advertência denominada: saliência na pista.



23. A sinalização de trânsito serve para orientar, advertir e disciplinar a circulação dos elementos do trânsito ao longo da via. De acordo com a Resolução 180/05 que aprova o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito a sinalização de advertência abaixo ilustrada é denominada:



- A) sinalização de advertência denominada: desvio na pista.
- B) sinalização de advertência denominada: pista com óleo.
- C) sinalização de advertência denominada: pista es-corregadia.
- D) sinalização de advertência denominada: atenção risco de derrapagem.
- E) sinalização de advertência denominada: cuidado.

24. A sinalização de trânsito serve para orientar, advertir e disciplinar a circulação dos elementos do trânsito ao longo da via. De acordo com a Resolução 180/05 que aprova o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito a sinalização de regulamentação abaixo ilustrada é denominada:



- A) sinalização de regulamentação denominada: 10 metros de comprimento.
- B) sinalização de regulamentação denominada: comprimento máximo permitido.
- C) sinalização de regulamentação denominada: entre eixo.
- D) sinalização de regulamentação denominada: comprimento máximo autorizado.
- E) sinalização de regulamentação denominada: comprimento limitado.

25. De acordo com a Resolução 160/04 que aprova o Anexo II do Código de Trânsito Brasileiro a sinalização denominada: “saliência ou lombada” é uma placa de:

- A) advertência.
- B) regulamentação.
- C) Indicação.
- D) educativa.
- E) orientação.

26. De acordo com a Resolução 160/04 que aprova o Anexo II do Código de Trânsito Brasileiro a sinalização denominada: “trânsito proibido a carros de mão” é uma placa de:

- A) advertência.
- B) regulamentação.
- C) Indicação.
- D) educativa.
- E) orientação.

27. De acordo com o CTB- Código de Trânsito Brasileiro o condutor que estiver transitando em uma via urbana denominada “**Local**” sem sinalização a velocidade máxima permitida para a via será?

- A) 80 km/h.
- B) 20 km/h.
- C) 40 km/h.
- D) 50 km/h.
- E) 30 km/h.

28. As principais funções do sistema de escapamento são: conduzir os gases quentes resultantes do funcionamento do motor até um local em que estes possam ser lançados para a atmosfera sem perigo para os ocupantes do automóvel. Qual das alternativas abaixo corresponde ao **silencioso**?

- A) conduz os gases quentes, resultantes da combustão, desde o motor até a abertura do escapamento.
- B) é uma peça formada por núcleo cerâmico ou metálico que transforma grande parte dos gases tóxicos do motor em gases inofensivos, através das reações químicas ocorridas dentro deste componente.
- C) refreia ou absorve as ondas sonoras, reduzindo o ruído a um nível aceitável e de acordo com as normas



legais.

D) é uma peça que não diminui os ruídos produzidos pelo motor apenas conduz os gases da saída do motor até saída do escapamento.

E) todas alternativas estão erradas.

29. O motor é formado por um conjunto de componentes interligados responsáveis por gerar movimento rotativo, produzir força e torque para se auto movimentar e também movimentar um eixo de saída no qual pode ser ligado às rodas. Este conjunto de peças é dividido em dois outros conjuntos, sendo o de peças fixas e o outro o de peças móveis. São partes móveis do motor: válvulas, pistão, anéis do pistão, biela, virabrequim entre outras. Qual alternativa abaixo corresponde ao virabrequim?

A) abrem no momento adequado para deixar ar e combustível entrarem e sair. Note-se que as mesmas estão fechadas durante a compressão e a combustão de modo que a câmara de combustão está vedada.

B) é a haste que liga o pistão ao eixo. Ele pode rodar em ambas as extremidades de modo que o seu ângulo pode mudar como os movimentos do pistão, rodando o eixo.

C) proporcionam uma vedação deslizante entre a borda externa do pistão e o bordo interior do cilindro.

D) é uma peça cilíndrica de metal que se move para cima e para baixo no interior do cilindro.

E) transforma o movimento do pistão para cima e para baixo em movimento circular que faz as rodas do veículo rodarem através do movimento no eixo cardã.

30. É muito importante o operador de máquinas saber distinguir os veículos pesados que vai operar. Desta forma qual a denominação da máquina abaixo ilustrada:



A) retroescavadeira.

B) motoniveladora.

C) escavadeira.

D) trator.

E) pá carregadeira.

31. Uma luz que acende no painel de instrumentos do veículo não pode ser ignorada pelo motorista. Sabendo dessa importância responda qual é a função do ícone abaixo:



A) informar problemas no sistema de injeção eletrônica.

B) informar que os faróis de neblina estão acionados.

C) informar que existe manutenção programada.

D) informar sobre a carga de bateria.

E) informar sobre a temperatura do motor.

32. As ordens emanadas por apitos dos agentes da autoridade de trânsito prevalecem sobre as regras de circulação e as normas definidas por outros sinais de trânsito. O sinal sonoro emitido pelo apito do agente da autoridade de trânsito "um silvo longo" significa:

A) motoristas apostos.

B) pare.

C) siga.

D) atenção.

E) diminuir a marcha.

33. Constitui infração de trânsito a inobservância de qualquer preceito deste Código, da legislação complementar ou das resoluções do CONTRAN, sendo o infrator sujeito às penalidades e medidas administrativas indicadas em cada artigo, além das punições previstas no Capítulo XIX. Baseado no artigo 224 do Código de Trânsito de Brasileiro – Fazer o uso do fecho de luz alta dos faróis em vias providas de iluminação pública o infrator será punido com:

A) infração: leve; penalidade: multa.

B) infração: gravíssima; penalidade: multa.

C) infração: grave; penalidade: multa.

D) infração: média; penalidade: multa.

E) todas as alternativas estão erradas.

34. Constitui infração de trânsito a inobservância de qualquer preceito deste Código, da legislação complementar ou das resoluções do CONTRAN, sendo o



infrator sujeito às penalidades e medidas administrativas indicadas em cada artigo, além das punições previstas no Capítulo XIX. Baseado no artigo 212 do Código de Trânsito de Brasileiro – Deixar de parar o veículo antes de transpor linha férrea o infrator será punido com:

- A) infração: leve; penalidade: multa.
- B) infração: gravíssima; penalidade: multa.
- C) infração: grave; penalidade: multa.
- D) infração: média; penalidade: multa.
- E) todas as alternativas estão erradas.

35. Após um acidente verificamos que a vítima apresenta os sintomas: pulso fraco, pele fria, suores abundantes, palidez intensa, tonturas e pede água para beber. O que fazer?

- A) dar leite de preferência.
- B) dar líquido para hidratar a vítima.
- C) dar um copo de água com açúcar.
- D) deixamos a vítima tomar apenas o que quiser.
- E) mantê-la em jejum.

36. Qual dos sistemas do corpo humano movimenta o sangue, transporta o oxigênio e nutrientes para as células do corpo, remove os resíduos e o dióxido de carbono das células?

- A) sistema digestivo.
- B) sistema respiratório.
- C) sistema circulatório.
- D) sistema urinário.
- E) sistema nervoso.

37. As queimaduras são lesões produzidas nos tecidos de revestimento do organismo e podem ser classificadas em três níveis, de acordo com a gravidade. Qual a classificação da queimadura que destrói todas as camadas da pele atingindo músculos, nervos, outros órgãos e até ossos?

- A) queimadura de 3º grau.
- B) queimadura de 2º grau.
- C) queimadura de 1º grau.
- D) queimadura de profundidade.
- E) todas alternativas estão corretas.

38. O Sistema Nacional de Trânsito é o conjunto de órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios que tem por finalidade o exercício das atividades de planejamento, administração, normatização, pesquisa, registro e licenciamento de veículos, formação, habilitação e reciclagem de condutores, educação, engenharia, operação do sistema viário, policiamento, fiscalização, julgamento de infrações e de recursos e aplicação de penalidades. Qual o significado da sigla "**CIRETRAN**"?

- A) circunferência organizacional de trânsito.
- B) circunscrição regional de trânsito.
- C) circunscrição do trânsito do distrito federal.
- D) circunscrição regional de transporte.
- E) circunscrição da região de transporte urbano.

39. Qual o nome do gás presente na atmosfera que **protege você, sua família e todos os outros seres vivos da Terra** contra os raios ultravioleta do sol?

- A) gás metano.
- B) gás carbônico.
- C) dióxido de enxofre.
- D) dióxido de nitrogênio.
- E) gás ozônio.

40. _____ é causada pelo excesso de publicidade, cartazes em geral e outras formas de transformar as paisagens no âmbito social. Assim como a poluição sonora, esse tipo de poluição não é tratado por muitos como um problema ambiental, mas pode tornar o espaço geográfico menos harmônico, gerando desconforto e aumentando o nível médio de problemas sociais oriundos do estresse. De acordo com o texto acima complete a frase com a alternativa correta:

- A) poluição visual.
- B) poluição sonora.
- C) poluição do ar.
- D) poluição do solo.
- E) poluição atmosférica.