

LINGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder as questões 1 e 2.

“Vim para aqui enotado pela tristeza do quarto do hotel, uma tristeza fria, de escritório. Chamei amigos para conhecer a casa. Uma trouxe conhaque, outro veio com vinho tinto. Um amigo pintor trouxe um cavalete e tintas para que os pintores amigos possam pintar quando vierem. Outro apareceu com uma vitrola e um monte de discos. As mulheres ajudaram a servir as coisas e dançaram alegremente para espantar o fantasma das tristezas de muitas gerações que moraram sob esse teto. A velha amiga trouxe um lenço, me pediu uma pequena moeda de meio franco. A que chegou antes de todas trouxe flores; pequeninas flores, umas brancas e outras cor de vinho. Não são das que aparecem nas vitrinas de luxo, mas das que rebentam por toda parte, em volta de Paris, porque a primavera chegou.”

(Rubem Braga)

01. De acordo com o texto, o autor declara que:

- A) Mudou-se de um escritório para um quarto de hotel.
- B) Seu novo lar seria transformado em um ateliê de pintura.
- C) Sua nova habitação foi construída há muito tempo.
- D) Procurou decorar todo o espaço com flores artificiais.
- E) Costuma mudar-se sempre que chega a primavera.

02. Quanto à seguinte frase retirada do texto em questão - *Um amigo pintor trouxe um cavalete e tintas para que os pintores amigos possam pintar quando vierem* -, pode-se afirmar que as palavras sublinhadas têm, respectivamente, a função de:

- A) substantivo / substantivo / substantivo / substantivo
- B) adjetivo / adjetivo / adjetivo / adjetivo
- C) substantivo / substantivo / adjetivo / adjetivo
- D) adjetivo / substantivo / adjetivo / substantivo
- E) substantivo / adjetivo / substantivo / adjetivo

03. Assinale a alternativa em que todas as palavras devem ser acentuadas graficamente.

- A) indelevel / eter / virus / pensil / bau
- B) mes / urubu / Venus / impar / abdomens
- C) saci / fluor / quadrupede / lilas / nuvens
- D) hifen / vintens / bilis / rubrica / anis
- E) raiz / feiura / pirez / jesuita / album

04. Assinale a alternativa que preenche adequada e respectivamente as lacunas da seguinte oração: “_____ moça me disse ontem que _____ lua estava linda. _____ noite me telefonou e me animou _____ chegar _____ janela.” (Otto Lara Resende)

- A) À / à / A / à / a
- B) A / a / À / a / à
- C) À / a / A / a / à
- D) A / à / À / à / a
- E) À / à / A / a / à

05. De acordo com as regras de concordância nominal, assinale a alternativa correta.

- A) Ana e José chegaram junto.
- B) É proibida entrada de estranhos.
- C) A receita segue anexo.
- D) Bastantes alunos sabem este assunto.
- E) Elas mesmo fizeram a receita.

06. Assinale a alternativa que utiliza corretamente a concordância verbal.

- A) Não se admitirá infrações dessa espécie.
- B) Aluga-se apartamentos mobiliados em áreas universitárias.
- C) Não provém daí os males sofridos.
- D) Elas haviam estado aqui nas férias.
- E) Os Lusíadas é uma famosa obra portuguesa.

07. Assinale a alternativa com as preposições que preenchem adequada e respectivamente as lacunas das orações abaixo:

- I- Este é o filme _____ que o aluno assistiu.
- II- Este é o filme _____ que o aluno acreditou.
- III- Este é o filme _____ que o aluno gostou.
- IV- Este é o filme _____ que o aluno se opôs.
- V- Este é o filme _____ que o aluno simpatizou.

- A) de / em / de / com / por
- B) de / a / a / de / em
- C) a / em / de / a / com
- D) a / de / com / a / por
- E) com / em / de / a / com

08. Assinale a alternativa em que a colocação pronominal corresponde ao que preceitua a gramática normativa.

- A) Dir-lhes-ei que discordo de suas ideias.
- B) Os céus protejam-te!!.
- C) Não compreendi os motivos que alegaram-nos.
- D) Nós encontrar-nos-emos amanhã à tarde.
- E) Quem disse-lhe tamanho absurdo?

09. Assinale a alternativa pontuada adequadamente:

- A) A medida foi aplicada no entanto, não resolveu o problema.
- B) Ele preferia os salgados; eu, os doces.
- C) Este assunto já o li em algum lugar.
- D) Eu contesto a justiça, que mata.
- E) Os meninos, esperavam inquietos, o resultado dos exames.

10. Assinale a alternativa gramaticalmente CORRETA:

- A) Fui a cidade às duas horas da tarde afim de comprar um tenis.
- B) Eu conheço a aluna que está há espera do onibus.
- C) Pediram que ela mesmo comparecesse a secretaria.
- D) Fizeram referencia as alunas estudiosas.
- E) Antes de falarem à senhorita, dirigiram-se a Sua Excelência.

MATEMÁTICA

11. Dada à seguinte equação da reta: $y + 8x - 10 = 0$, assinale a alternativa que contem um ponto que passe por essa reta.

- A) (1, 2)
- B) (0, 0)
- C) (3, 1)
- D) (1, 0)
- E) (0, 1)

12. Determine o 28º termo da seguinte progressão (1, 3, 5,...)

- A) 76
- B) 55
- C) 64
- D) 42
- E) 87

13. Em uma casa 2 cachorros comem 3 kg de ração a cada 2 dias. Se nessa casa tivessem 3 cachorros, quantos kg de ração seriam necessários para alimentá-los por 3 dias? Admita que todos cachorros consumem a mesma quantidade de ração por dia.

- A) 5 kg
- B) 5,85 kg
- C) 6 kg
- D) 6,75 Kg
- E) 7 kg

14. Uma pessoa comprou 20 camisetas e 30 calças. Sabendo que a razão entre o preço da camiseta e o preço da calça é de $\frac{3}{4}$ e que a pessoa gastou R\$2.700,00. Qual o valor unitário de cada camiseta?

- A) R\$ 15,00
- B) R\$ 20,00
- C) R\$ 22,50
- D) R\$ 25,00
- E) R\$ 30,00

15. Um capital de R\$1.500,00 foi aplicado a uma determinada taxa de juros simples pelo prazo de 8 meses e rendeu juros de R\$ 240,00. Qual a taxa mensal que esse capital foi aplicado?

- A) 0%
- B) 1%
- C) 2%
- D) 3%
- E) 4%

16. Em um estacionamento foram estacionados 36 veículos, entre carros e motos. Sabe-se que a quantidade de rodas é igual a 120. Quantas motos estão nesse estacionamento?

- A) 24
- B) 20
- C) 12
- D) 8
- E) 36

17. Uma pessoa recebeu um aumento de 30% e passou a receber um salário de R\$ 975,00.

Qual era o salário dessa pessoa antes do aumento?

- A) R\$ 682,50
- B) R\$ 650,00
- C) R\$ 880,00
- D) R\$ 750,00
- E) R\$ 860,00

18. Qual o produto das raízes da seguinte equação: $x^2 - 14x = - 48$?

- A) 12
- B) 24
- C) 36
- D) 40
- E) 48

19. Um trapézio possui base maior igual a 4 cm e base menor igual a 3 cm, além de sua altura ser igual a 2 cm. Qual a área deste trapézio?

- A) 5 cm²
- B) 7 cm²
- C) 6 cm²
- D) 9 cm²
- E) 8 cm²

20. Um paralelepípedo tem área igual a 1.536cm³. Sabendo-se que suas arestas são proporcionais aos números 2, 3 e 4, assinale a alternativa que contem a medida, em centímetros, da menor aresta.

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 15
- E) 28

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Conforme o Código de Trânsito Brasileiro em vigor, o condutor de veículos destinados à condução de escolares, não deve ter cometido nenhuma infração grave ou gravíssima, ou ser reincidente em infrações médias durante:

- A) Os 06 últimos meses.
- B) Os 18 últimos meses.
- C) Os 24 últimos meses.
- D) Os 36 últimos meses.
- E) Os 12 últimos meses.

22. Conforme as alternativas abaixo assinale a que apresenta o conceito de direção defensiva corretamente.

- A) Maneira de condução de veículo automotor que busca desafogar o trânsito nas grandes cidades.
- B) Utilizada apenas por motoristas mais experientes, envolve o senso comum de espaço, tempo e velocidade a fim de minimizar o trajeto entre dois pontos.
- C) É a forma de dirigir o veículo que permite ao condutor reconhecer antecipadamente as situações de perigo, bem como, prever as consequências de um eventual sinistro.
- D) Alternativa proposta pelos órgãos de trânsito aos novos motoristas, que consiste na condução do veículo de acordo com os limites mínimos de velocidade permitidos nas vias urbanas e rurais.
- E) Instituto de pouca aplicação nas vias públicas urbanas, uma vez que é aplicável somente para os condutores de veículos de transporte coletivo de passageiros.

23. Assinale a alternativa que corresponde corretamente ao número de pontos computados a cada infração cometida.

- A) Gravíssima – oito pontos
- B) Grave – sete pontos
- C) Leve – dois pontos
- D) Levíssima – três pontos
- E) Média – quatro pontos

24. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, assinale a alternativa correta em relação a veículos.

- A) O veículo de carga deverá estar devidamente equipado quando transitar, de modo a evitar o derramamento da carga sobre a via.
- B) O encosto de cabeça não é considerado item obrigatório para todos os veículos.
- C) Todos os veículos automotores deverão, obrigatoriamente, estar equipados com air bag frontal e lateral.
- D) O proprietário poderá, a qualquer tempo, fazer as adequações e modificações nas características originais de fábricas em seu veículo, sem que para isso, necessite de autorização da autoridade de trânsito.
- E) Apenas o air bag frontal para o condutor é considerado como equipamento suplementar de retenção obrigatório, sendo pois, facultativo, o do passageiro do banco dianteiro.

25. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, caso um condutor de ambulância seja parado por autoridade de trânsito, e o mesmo esteja dirigindo com validade da Carteira Nacional de Habilitação vencida há mais de quarenta dias, ele estará cometendo uma infração:

- A) Levíssima.
- B) Gravíssima.
- C) Leve.
- D) Média.
- E) Grave.

26. Em relação aos procedimentos a serem aplicados em situação de primeiros socorros no trânsito, assinale a alternativa correta.

- A) Retirar a vítima imediatamente do local onde se encontra, buscando um local seguro para a sua acomodação.
- B) Garantir a segurança do local do acidente, mesmo que parcial, e chamar socorro.
- C) Verificar se a vítima encontra-se devidamente hidratada; caso contrário, deverá ser oferecido líquido isotônico para a sua ingestão.
- D) Caso o usuário da via não possua formação em área da saúde, estará autorizado a seguir o seu caminho, sem prestar auxílio às vítimas.
- E) Em caso de sangramentos, promover o imediato estancamento da lesão.

27. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro em vigor, qual a idade mínima do condutor de veículo destinado à condução de escolares e em que categoria ele deve estar habilitado?

- A) Idade superior a 18 anos e habilitado na categoria D.
- B) Idade superior a 18 anos e habilitado na categoria E.
- C) Idade superior a 21 anos e habilitado na categoria E.
- D) Idade superior a 21 anos e habilitado na categoria D.
- E) Idade superior a 24 anos e habilitado na categoria E.

28. Conforme o Código de Trânsito Brasileiro em vigor, um motorista que é abordado por uma autoridade de trânsito dirigindo um veículo usando chinelos, comete uma infração:

- A) Média.
- B) Levíssima.
- C) Gravíssima.
- D) Leve.
- E) Grave.

29. Assinale a alternativa correta de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro em vigor.

- A) Ultrapassar pela contramão outro veículo nas curvas, aclives e declives, sem visibilidade suficiente é considerada uma infração grave.
- B) Ultrapassar veículo em movimento que integre cortejo, préstito, desfile e formações militares, salvo com autorização da autoridade de trânsito ou de seus agentes, é considerada uma infração leve.
- C) Executar operação de conversão à direita ou à esquerda em locais proibidos pela sinalização é considerada uma infração média.
- D) Avançar o sinal vermelho do semáforo ou o de parada obrigatória é considerada uma infração grave.
- E) Entrar ou sair de fila de veículos estacionados sem dar preferência de passagem a pedestres e a outros veículos é considerada uma infração leve.

30. Conforme o Código de Trânsito Brasileiro em vigor, todo condutor, ao perceber que outro que o segue tem o propósito de ultrapassá-lo, deverá, se estiver circulando pela faixa da esquerda:

- A) Manter-se na mesma faixa e com a mesma velocidade.
- B) Deslocar-se para a faixa da direita, acelerando a marcha.
- C) Manter-se naquela na qual está circulando, e frear instantaneamente.
- D) Deslocar-se para a faixa da direita, sem acelerar a marcha.
- E) Manter-se naquela na qual está circulando, acelerando a marcha.

31. No que diz respeito ao uso de luzes em veículo, e conforme o Código de Trânsito Brasileiro em vigor é correto afirmar:

- A) O condutor manterá sempre apagadas as luzes do veículo sob chuva forte, neblina ou cerração.
- B) Durante a noite, em circulação, o condutor manterá apagada a luz de placa.
- C) O condutor manterá apagadas, à noite, as luzes de posição quando o veículo estiver parado para fins de embarque ou desembarque de passageiros e carga ou descarga de mercadorias.
- D) Nas vias não iluminadas o condutor deve usar somente farol de neblina em todas as circunstâncias.
- E) O condutor manterá acesos os faróis do veículo, utilizando luz baixa, durante a noite e durante o dia nos túneis providos de iluminação pública.

32. Em todos os pneus, existe uma numeração. Naqueles cuja especificação é P 195/70 R15, o numeral "70" indica que:

- A) A altura do pneu é 70% da largura.
- B) A altura do pneu é 70 cm.
- C) A altura do pneu é 700 mm.
- D) A largura do pneu é 70 mm.
- E) A largura do pneu é 70% da altura.

33. Assinale a alternativa correta em relação às categorias de habilitação existentes.

- A) Categoria C – condutor de veículo motorizado utilizado em transporte de carga, cujo peso bruto total exceda a três mil e quinhentos quilogramas.
- B) Categoria B – condutor de veículo motorizado de duas rodas, com ou sem carro lateral.
- C) Categoria D – condutor de veículo motorizado utilizado no transporte de passageiros, cuja lotação não exceda a seis lugares, inclusive com o do motorista.
- D) Categoria E – condutor de combinação de qualquer tipo de veículo cuja unidade acoplada, reboque, semirreboque ou articulada, tenha seis mil quilogramas ou mais de peso bruto total, sem limite de passageiros.
- E) Categoria A – condutor de veículo motorizado, cujo peso bruto total não exceda a três mil e quinhentos quilogramas.

34. O motorista que conduz veículo com Carteira Nacional de Habilitação ou Permissão para Dirigir de categoria diferente da do veículo que esteja conduzindo, estará cometendo uma infração:

- A) Grave
- B) Média
- C) Gravíssima
- D) Leve
- E) Levíssima

35. O motorista que conduz veículo utilizando-se de fones nos ouvidos conectados a aparelhagem sonora ou telefone celular estará cometendo uma infração:

- A) Gravíssima
- B) Grave
- C) Leve
- D) Levíssima
- E) Média

36. Devera ser expedido um novo certificado de registro de veículo, quando:

- A) O proprietário mudar o Município de domicílio ou residência.
- B) O uso do veículo for compartilhado.
- C) A autoridade de trânsito entender conveniente a sua emissão.
- D) O proprietário for autuado por infração de trânsito.
- E) O proprietário renovar o licenciamento anual.

37. As linhas de divisão de fluxo de mesmo sentido são demarcadas na cor:

- A) Azul.
- B) Branca.
- C) Laranja.
- D) Vermelha.
- E) Amarela.

38. A função da biela em um motor de quatro tempos que equipa os veículos é:

- A) Acionar os balanceiros de válvulas.
- B) Acionar as válvulas de admissão e descarga.
- C) Servir de ligação entre o pistão e o bloco do motor.
- D) Servir de ligação entre o pino de pistão e comando.
- E) Servir de ligação entre o virabrequim e o pistão.

39. O controle da abertura e fechamento das válvulas de admissão e descarga nos motores dos automóveis é feito pelo:

- A) Comando de válvulas.
- B) Pistão.
- C) Volante.
- D) Virabrequim.
- E) Sistema de injeção eletrônica.

40. Nos automóveis, o componente que fica instalado entre o volante do motor e platô da embreagem, e é o responsável pela transmissão do movimento e da potência à caixa de velocidades, é chamado de:

- A) Garfo acionador.
- B) Disco de embreagem.
- C) Anel sincronizado.
- D) Atuador hidráulico.
- E) Rolamento de embreagem.