

LÍNGUA PORTUGUESA 10 QUESTÕES

Texto para as questões 1, 2 e 3

RITUAL

**Este corpo que agora me veste
ainda é casca
e casulo
de um outro bicho
que cresce**

**Esta capa
Que me acompanha
desde os tempos
de criança
desce inútil
dos meus pés.**

**Sou a ponte
que me liga.**

**Sou o gesto
que me une.**

**Sol e Lua,
Noite e dia.**

**Sou o fui
e o serei.**

**Este tempo
que me guarda
para um outro
amanhecer
é lembrança
e é promessa,
recordação
e esperança
morte e vida
enoveladas
na meada
das mudanças.**

Carlos Queiroz Telles

01. A que ritual se refere o texto?

- A. A transformação da lagarta em outro animal.
- B. O nascimento de uma criança
- C. A adolescência, passagem da infância para a idade adulta.
- D. A cerimônia de passagem da vida para a morte.
- E. A passagem da infância para a adolescência.

02. O poema é escrito na primeira pessoa: "Este corpo que me veste... Esta capa que me acompanha... desce inútil dos meus pés... Sou a ponte...Sou o gesto..." Quem é o EU do poema?

- A. Um ou uma adolescente
- B. Lagarta.
- C. Um adulto
- D. Uma criança
- E. Um ou uma pessoa idosa

03. O poema fala de um tempo que é ao mesmo tempo *sol e lua, noite e dia, morte e vida*. Por que esse tempo de que fala o poema é um tempo de opostos, de contrários?

- A. Porque o tempo urge, tudo passa.
- B. Porque as lembranças o tempo não apaga.
- C. Porque é um tempo de mudanças
- D. Porque o tempo é surpreendente com as pessoas.
- E. Porque é um tempo de sentimentos confusos.

04. Leia este poema:**Castigo**

**Podem me prender no quarto,
eu saio pela janela.
Podem trancar a janela,
eu fujo pelo telefone.
Podem cortar o telefone,
eu pulo dentro de um livro.**

Os termos pela janela, pelo telefone e dentro de um livro, são expressões que desempenham a função sintática de:

- A. Adjuntos adnominais
- B. Complementos adjetivos
- C. Apostos
- D. Adjuntos adverbiais
- E. Complementos adnominais

05. Assinale a alternativa onde não há substantivo sobrecomum.

- A. Ela foi a testemunha ocular do crime naquela pacata cidade.
- B. Aquela criança precisa de diversão.

- C. O intérprete fez seu trabalho com muita competência.
- D. As famílias desestruturaram-se quando os cônjuges agem sem consciência.
- E. Joel é uma pessoa incrível.

06. Classifique as orações, utilizando o seguinte código:

PV – Predicado Verbal

PN – Predicado Nominal

PVN – Predicado verbo-nominal

- As crianças estão livres.
- As crianças correm.
- As crianças correm livres.

Assinale a sequência correta.

- a) PV, PVN, PN
- b) PVN, PN, PV
- c) PN, PV, PVN
- d) PV, PN, PVN
- e) PN, PVN, PV

07. Identifique as Vozes Verbais usando para Voz Ativa (VA), Passiva Analítica (VPA), Passiva Sintética (VPS) e Reflexiva (VR):

- As respostas foram dadas pela professora.
- Eu me feri com uma tesoura.
- Venderam-se os quadros.
- O aluno resolveu os exercícios.

- A. (VPS), (VR), (VA), (VPA)
- B. (VPA), (VR), (VPS), (VA)
- C. (VPS), (VPA), (VA), (VR)
- D. (VR), (VPS), (VA), (VPA)
- E. (VPA), (VPS), (VR), (VA)

08. Nas alternativas abaixo assinale a frase em que ocorre regência nominal ERRADA.

- A. O médico foi ao cinema a fim de assistir ao filme.
- B. O prejuízo causado pelo incêndio de ontem à noite foi igual ao do ano passado.
- C. Tenório da Silva namora Bárbara.
- D. A médica chegou no hospital a fim de assistir o paciente.
- E. Os idosos visam a uma aposentadoria digna, porque querem uma velhice tranquila.

09. Indique o significado da palavra destacada:

1. Magoado, ressentido
2. Cuidado
3. Consciência
4. Significado, significação
5. Objetivo, intento

- Não compreendo o sentido de tua atitude.
- No acidente automobilístico, perdeu os sentidos.
- Não compreendo o sentido de tua atitude.
- Toma sentido no que eu vou te dizer.
- Sentido com o que lhe fizeram, não os procurou mais.

Assinale a sequência correta.

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

10. Leia atentamente o texto abaixo:

Sujo, barulhento e opressor o carro está acabando com o espaço vital do homem. Outro dia cheguei a casa e tinha um carro no banheiro. O carro vai ocupando todos os espaços e o homem já não tem mais onde estacionar. O carro não foi feito para coabitar com o homem na cidade. Ao concebê-lo, seus criadores pensavam em utilizá-lo nas estradas. Parece porém que seus proprietários não se adaptavam à vida na estrada. E criou-se um conflito sem solução: pois percebeu-se que o

carro também não se adaptou ao ambiente urbano. E a dificuldade de adaptação cresce tanto que hoje muitos carros já estão frequentando os analistas. O homem, porém não vive sem ele. Na escala afetiva o carro superou até o cachorrinho de estimação. O que em parte explica. O cachorrinho nós temos que levar para passear. Com o carro ocorre o contrário. Ele é que nos leva. O cachorrinho nos obriga a parar em tudo quanto é poste. Com o carro é diferente. A gente só para num poste de vez em quando. (Carlos Eduardo Novaes)

Há no texto acima:

- 3 verbos no infinitivo, 1 verbo no gerúndio e 5 verbos no particípio.
- 5 verbos no infinitivo, 3 verbos no gerúndio e 1 particípio.
- 1 verbo no infinitivo, 5 verbos no gerúndio e 3 verbos no particípio.
- 2 verbos no infinitivo, 4 verbos no gerúndio e 3 no particípio.
- 4 verbos no infinitivo, 2 verbos no gerúndio e 1 no particípio.

MATEMÁTICA 10 QUESTÕES

11. Assinale a única alternativa abaixo que está **INCORRETA**.

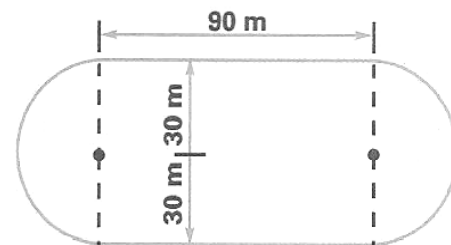
- Os elementos de um conjunto são indicados por letras minúsculas a, b, c, \dots e os conjuntos, por letras maiúsculas A, B, C, \dots
- \underline{A} é o conjunto dos números primos menores que 2. Este conjunto não possui elementos, pois não há número primo menor que 2.
- Dados os conjuntos: $\underline{A} = \{1, 2, 3, 4\}$ e $\underline{B} = \{4, 3, 2, 1\}$. Dizemos que o conjunto A é igual ao conjunto B , pois possuem os mesmos elementos, portanto indica-se: $A \subset B$.
- Dados dois conjuntos, \underline{A} e \underline{B} , dizemos que \underline{A} é subconjunto de \underline{B} se cada elemento do conjunto \underline{A} é, também, um elemento do conjunto \underline{B} .
- O conjunto universo é o conjunto ao qual pertencem os elementos de todos os conjuntos que fazem parte do nosso estudo.

12. Laura possui uma coleção de pequenos leques. Dispondo-os em grupos de 5, sobrarão 2 deles, e dispondo-os em grupos de 9 sobra apenas 1. Determine quantos são os leques sabendo que a coleção de Laura tem menos de 50 unidades.

- Laura possui 37 leques
- Laura possui 43 leques
- Laura possui 25 leques
- Laura possui 35 leques
- Laura possui 47 leques

13. Uma pista de atletismo tem a forma da figura abaixo. Cícero deu 10 voltas ao redor dela. Quantos metros percorreu?

- 3.686 m
- 3.656 m
- 3.685 m
- 3.674 m
- 3.684 m



14. Vânia iniciou a leitura de um livro que tem 96 páginas. Leu $\frac{1}{6}$ do número de páginas em um dia e $\frac{3}{5}$ das páginas restantes no dia seguinte. Quantas páginas ainda faltam para ela ler o livro todo?

- 48
- 30
- 46
- 32
- 24

15. Três navios fazem o mesmo percurso entre dois portos: o primeiro de 8 em 8 dias; o segundo de 12 em 12 dias e o terceiro de 18 em 18 dias. Tendo saído juntos em certo dia do mês, após quantos dias sairão juntos novamente?

- Após 70 dias esses navios partirão juntos novamente pela primeira vez.
- Após 75 dias esses navios partirão juntos novamente pela primeira vez.

- C. Após 73 dias esses navios partirão juntos novamente pela primeira vez.
- D. Após 74 dias esses navios partirão juntos novamente pela primeira vez.
- E. Após 72 dias esses navios partirão juntos novamente pela primeira vez.

16. A carga máxima permitida em um elevador é de 500 kg. Qual o número mínimo de viagens necessárias para que uma pessoa com 75 kg possa transportar 45 caixas de 30 kg?

- A. Serão necessária 5 viagens.
- B. Serão necessária 3 viagens.
- C. Serão necessária 6 viagens.
- D. Serão necessária 4 viagens.
- E. Serão necessária 8 viagens.

17. Observe o polinômio que o professor escreveu na lousa:

$$a^2c^2 + a^2d^2 + bc^2 + bd^2$$

Qual é a forma fatorada desse polinômio?

- A. $(a^2 + b^2) \cdot (c + d)$
- B. $(a^2 + b) \cdot (c^2 + d^2)$
- C. $(a + b^2) \cdot (c^2 + d^2)$
- D. $(a + b^2) \cdot (c^2 + d)$
- E. $(a + b) \cdot (c + d)$

18. Substitua as letras A e B no número 4A47B, de modo a obter um número divisível, ao mesmo tempo por 2, 5, 9 e 10.

- A. A = 3 e B = 0
- B. A = 5 e B = 2
- C. A = 0 e B = 3
- D. A = 2 e B = 4
- E. A = 4 e B = 0

19. Dados os números: $A = 2^3 \cdot 3^4 \cdot 7 \cdot 13$ e $B = 2^5 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 11$, pergunta-se: qual é o

menor número pelo qual se deve multiplicar A para se obter um número divisível por B?

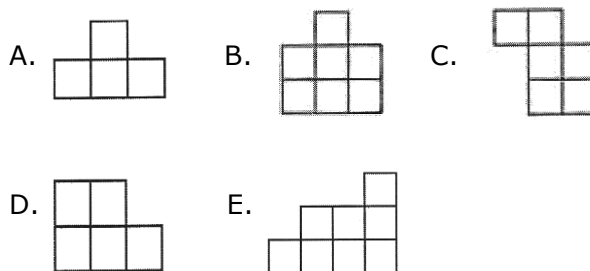
- A. 202
- B. 120
- C. 210
- D. 122
- E. 220

20. Uma herança de 43 camelos deve ser repartida entre dois irmãos. O mais velho deve receber o triplo do número de camelo que receberá o mais novo mais 3 animais. Quantos camelos receberá cada um deles?

- A. 30 e 15 camelos
- B. 33 e 10 camelos
- C. 32 e 12 camelos
- D. 33 e 15 camelos
- E. 32 e 10 camelos

RACIOCÍNIO LÓGICO 05 QUESTÕES

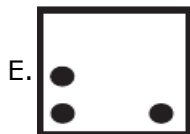
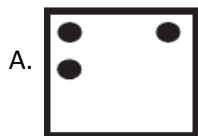
21. Pedro montou um quadrado com quatro das cinco peças abaixo. Qual é a peça que ele não usou?



22. Uma lesma encontra-se no fundo de um poço seco de 10 metros de profundidade e quer sair de lá. Durante o dia, ela consegue subir 2 metros pela parede; mas à noite, enquanto dorme, escorrega 1 metro. Depois de quantos dias ela consegue chegar na saída do poço?

- A. 10 dias
- B. 8 dias
- C. 9 dias
- D. 12 dias
- E. 11 dias

23. Jacinto observou atentamente a figura ao lado e escolheu a alternativa que contém à figura igual a que representa a figura ao lado. Qual foi a alternativa escolhida por Jacinto?



24. Ptolomeu Roma, professor de matemática do século XIX, ao ser indagado sobre sua idade, deu a seguinte resposta: "Minha idade é a raiz quadrada do ano em que nasci". Quantos anos tinha o professor Ptolomeu?

- A. 63 anos
- B. 53 anos
- C. 43 anos
- D. 33 anos
- E. 34 anos

25. Ivo e Adão decidiram brincar de pega-pega. Mas, como Ivo é maior, enquanto Adão dá 6 passos, Ivo dá apenas 5. No entanto, 2 passos de Ivo equivalem à distância que Adão percorrem com 3 passos. Para começar a brincadeira, Adão dá 60 passos antes de Ivo começar a persegui-lo. Depois de quantos passos Ivo alcança Adão?

- A. 300 passos
- B. 100 passos
- C. 250 passos
- D. 150 passos
- E. 200 passos

26. Qual dos comandos abaixo é utilizado para COLAR um documento do Microsoft Word?

- A. Ctrl+C;
- B. Ctrl+P;
- C. Ctrl+Z;
- D. Ctrl+V;
- E. Ctrl+Shift+E.

27. Qual das seqüências abaixo se refere exclusivamente a dispositivos de entrada de dados no computador?

- A. Teclado, Scanner e Monitor;
- B. Mouse, Teclado, Impressora e Scanner;
- C. Teclado, Scanner, Mouse e Câmera Fotográfica Digital;
- D. Monitor, Câmera Fotográfica Digital, Impressora e Scanner;
- E. Caixa de som, Monitor, Mouse e Impressora.

28. Podemos facilmente encontrar um arquivo perdido em nosso computador através de um recurso do Windows, mesmo que não saibamos o nome ou a localização exata do mesmo. Estamos falando do:

- A. Menu Ferramentas de Sistema
- B. Windows Explorer
- C. Painel de Controle
- D. Menu Localizar
- E. Bloco de Notas

29. Coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso: São opções do Painel de Controle:

- () vídeo;
- () adicionar ou remover Hardware;
- () adicionar ou remover Programas;
- () mouse;
- () configurações nacionais.

- A. (F), (F), (V), (V), (F)
- B. (V), (F), (V), (F), (V)
- C. (F), (V), (F), (V), (F)
- D. (V), (V), (F), (F), (V)
- E. (V), (F), (V), (V), (F)

NOÇÕES DE INFORMÁTICA 05 QUESTÕES

30. Quando salvamos um arquivo no Word, ele recebe o nome de Documento (é como se fosse a descrição do tipo do arquivo), e quando executamos o comando Salvar, no Excel, estamos criando um (a):

- A. Planilha
- B. Pasta de Trabalho
- C. Documento
- D. Tabela
- E. Barra de tarefa

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS 10 QUESTÕES

31. A principal disposição do caput do art. 5º é o Princípio Igualdade Formal, ou Princípio da Isonomia, segundo o qual:

- A. "todos são iguais perante a lei".
- B. "a sua liberdade termina quando começa a liberdade do outro indivíduo".
- C. "ninguém será submetido a tortura nem a tratamento desumano ou degradante".
- D. "é assegurado o direito de resposta, proporcional ao agravo, além da indenização por dano material, moral ou à imagem".
- E. "a lei não excluirá da apreciação do Poder Público lesão ou ameaça a direito".

32. Antonieta conduzia sua bicicleta pelo bordo direito de uma via coletora de mão dupla, seguindo no sentido de circulação da via, quando foi ultrapassada pelo automóvel conduzido por Bento. Analisando a situação hipotética acima, julgue os itens abaixo colocando C para certo e E para errado.

___ Bento teria cometido infração de trânsito se, durante a ultrapassagem, houvesse guardado apenas 60 cm de distância lateral entre o seu automóvel e a bicicleta conduzida por Antonieta.

___ Antonieta conduzia sua bicicleta de maneira irregular, pois, para que o ciclista tenha a possibilidade de enxergar os veículos que dele se aproximam, o CTB determina que os ciclistas devem conduzir-se sempre no sentido contrário ao do fluxo dos veículos automotores.

___ Bento não cometeu nenhuma infração pois quando fez a ultrapassagem guardou uma distância lateral de 60 cm entre seu carro e a bicicleta de Antonieta.

___ Ambos cometeram infração, pois o Código de Trânsito Brasileiro instrui os condutores a evitar vias de mão dupla com movimento intenso de veículo.

Assinale a sequência correta:

- A. C, C, E, E
- B. E, C, C, E
- C. C, C, C, C
- D. E, E, E, E
- E. C, E, E, E

33. O Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN) aprovou a Resolução 277 que regulamenta o transporte de crianças de até dez anos de idade em veículos. No que tange ao *dispositivo de retenção para crianças*, o anexo da resolução traz três espécies aplicáveis conforme o caso. Julgue os itens abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- I. As crianças a partir de um ano de idade deverão utilizar, obrigatoriamente, o dispositivo de retenção denominado "*bebê conforto ou conversível*";
- II. As crianças com idade superior a um ano e inferior ou igual a quatro anos deverão utilizar, obrigatoriamente, o dispositivo de retenção denominado "*cadeirinha*";
- III. As crianças com idade superior a quatro anos e inferior ou igual a sete anos e meio deverão utilizar o dispositivo de retenção denominado "*assento de elevação*".

- A. Todos os itens estão corretos
- B. Apenas os itens I e III estão corretos
- C. Somente o item III está correto
- D. Os itens II e III estão corretos
- E. Somente o item I está correto

34. O Peculato trata-se de um crime previsto no Código Penal Brasileiro próprio de funcionário

público (aquele que, embora transitoriamente ou sem remuneração, exerce cargo, emprego ou função pública) contra a Administração Pública: O crime de peculato acontece:

- A. quando o funcionário público se apropria ou concorre para a apropriação de dinheiro, valor ou qualquer outro bem móvel, público ou particular, de que tem a posse em razão do cargo, ou desviá-lo, em proveito próprio ou alheio.
- B. quando o funcionário público, que exerce cargo comissionado, deixe de comparecer em seu local de trabalho por trinta dias sem prévia comunicação ou justificativa ao seu superior.
- C. quando o funcionário público por questões pessoais usa de falso testemunho contra outro funcionário, calar a verdade ou prestar queixa ou denúncia que sabe-se ser falsa.
- D. quando o funcionário público pratica ato desabonador contra o Presidente da República ou chefe de governo estadual ou municipal na presença de várias pessoas ou por meio que facilite sua divulgação.
- E. quando o funcionário público tem uma conduta voluntária, sem intenção de produzir o resultado ilícito, porém, previsível, que poderia ser evitado. A conduta deve ser resultado de negligência, imperícia ou imprudência.

35. Consiste na prática por órgão público, no exercício de suas atribuições, de atos que vão além dos limites destas, prejudicando a outrem. Estamos falando de:

- A. Crime contra a honra
- B. Denúncia caluniosa
- C. Abuso de autoridade
- D. Omissão de socorro
- E. Violação dos direitos humanos

36. Os veículos especialmente destinados à condução coletiva de escolares somente poderão circular nas vias com autorização emitida pelo órgão ou entidade executivos de trânsito dos Estados e do Distrito Federal. Das alternativas abaixo uma não faz parte das exigências para a circulação desses veículos:

- A. registro como veículo de passageiros e inspeção semestral para verificação dos equipamentos obrigatórios e de segurança.
- B. equipamento registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo.
- C. lanternas de luz branca, fosca ou amarela dispostas nas extremidades da parte superior dianteira e lanternas de luz vermelha dispostas na extremidade superior da parte traseira.
- D. cintos de segurança em número igual à lotação e outros requisitos e equipamentos obrigatórios estabelecidos pelo CONTRAN.
- E. certificado de segurança veicular e de emissão de poluentes e ruído, quando houver adaptação ou alteração de características do veículo e reger-se-á pelas convenções e acordos internacionais ratificados.

37. Sobre a ordem de prevalência de sinalização enumere corretamente as colunas abaixo:

- () as indicações dos sinais sobre as demais normas de trânsito.
- () as ordens do agente de trânsito sobre as normas de circulação e outros sinais;
- () as indicações do semáforo sobre os demais sinais.

Assinale a sequência que estabelece a prevalência de sinalização.

- A. 1º, 3º, 2º
- B. 3º, 1º, 2º
- C. 2º, 3º, 1º
- D. 1º, 2º, 3º
- E. 3º, 2º, 1º

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

- 1. no caso de apenas um fluxo ser proveniente de rodovia, aquele que estiver circulando por ela;
- 2. a circulação far-se-á pelo lado direito da via, admitindo-se as exceções devidamente sinalizadas;
- 3. no caso de rotatória, aquele que estiver circulando por ela;

4. nos demais casos, o que vier pela direita do conduto
- A. Todos os itens estão corretos
 - B. Os itens 1, 3 e 4 estão incorretos
 - C. Nenhum dos itens está correto
 - D. Apenas o item 2 está incorreto
 - E. Somente o item 3 está correto

39. Deixar o condutor de prestar socorro à vítima de acidente de trânsito quando solicitado pela autoridade e seus agentes constitui:

- A. Infração: gravíssima
penalidade: suspensão do direito de dirigir.
- B. Infração – média
penalidade – multa
- C. Infração – gravíssima
penalidade - recolhimento do documento de habilitação.
- D. Infração: grave
penalidade: multa
- E. Infração – leve
penalidade - remoção do veículo.

40. Antes de ter se emancipado administrativamente e ter ganho o nome de Vitorino Freire, o lugar onde se situa a cidade recebeu, respectivamente, os seguintes nomes:

- A. Centro do Boaventura, Brejo da Água Branca e Vila Senador Vitorino Freire.
- B. Água Branca, Lagoa Grande e Vitorino Frere
- C. Pov. Santa Luzia dos Puças, Centro do Antônio Branco e Vitorino Freire
- D. Centro dos Boas, Água Branca e Vila Senador Vitorino Freire.
- E. Brejo da Água Branca,