

Leia o texto para responder as questões 01, 02, 03, 04 e 05.

### Meus oito anos

Casimiro de Abreu

Oh! que saudades que tenho  
Da aurora da minha vida,  
Da minha infância querida  
Que os anos não trazem mais!  
Que amor, que sonhos, que flores,  
Naquelas tardes fagueiras  
À sombra das bananeiras,  
Debaixo dos laranjais!

Como são belos os dias  
Do despontar da existência!  
— Respira a alma inocência  
Como perfumes a flor;  
O mar é — lago sereno,  
O céu — um manto azulado,  
O mundo — um sonho dourado,  
A vida — um hino d'amor!

Que aurora, que sol, que vida,  
Que noites de melodia  
Naquela doce alegria,  
Naquele ingênuo folgar!  
O céu bordado d'estrelas,  
A terra de aromas cheia  
As ondas beijando a areia  
E a lua beijando o mar!

Oh! dias da minha infância!  
Oh! meu céu de primavera!  
Que doce a vida não era  
Nessa risonha manhã!  
Em vez das mágoas de agora,  
Eu tinha nessas delícias  
De minha mãe as carícias  
E beijos de minha irmã!

Livre filho das montanhas,

Eu ia bem satisfeito,  
Da camisa aberta o peito,  
— Pés descalços, braços nus  
— Correndo pelas campinas  
A roda das cachoeiras,  
Atrás das asas ligeiras  
Das borboletas azuis!

Naqueles tempos ditosos  
Ia colher as pitangas,  
Trepava a tirar as mangas,  
Brincava à beira do mar;  
Rezava às Ave-Marias,  
Achava o céu sempre lindo.  
Adormecia sorrindo  
E despertava a cantar!  
[...]

01) Qual é o assunto desse poema?

- (A) As carícias de mãe.
- (B) As mágoas da infância.
- (C) As belezas da natureza.
- (D) As saudades da infância.

02) A voz que se expressa no poema é de um/uma:

- (A) sujeito poético.
- (B) narrador em 1ª pessoa.
- (C) narrador em 3ª pessoa.
- (D) personagem protagonista.

03) O poema “**Meus oito anos**” de Casimiro de Abreu tem a finalidade de

- (A) expor uma opinião sobre a infância.
- (B) descrever as brincadeiras de infância.
- (C) expressar sentimentos saudosistas da infância.
- (D) noticiar sobre acontecimentos tristes da infância.

04) O fragmento “**aurora da minha vida,**” nesse contexto sugere:

- (A) término da vida.
- (B) declínio da vida.
- (C) princípio da vida.
- (D) crepúsculo da vida.

05) Nos versos: “As ondas beijando a areia” / “E a lua beijando o mar!” O elemento coesivo ‘E’ estabelece a ideia de:

- (A) adição.
- (B) conclusão.

(C) explicação.

(D) proporção.

06) Marque a alternativa que apresenta uma oração subordinada adverbial concessiva.

(A) Quando você saiu, Maria Clara chegou.

(B) Se eu tivesse dinheiro, compraria hoje o sapato.

(C) Fizemos a vistoria, conforme a solicitação dos auditores.

(D) O professor não concordará com sua opinião, por mais que você insista.

07) As palavras: **envernizar**, **enrijecer**, **anoitecer** são formadas por Derivação

(A) Imprópria.

(B) Regressiva.

(C) Parassintética.

(D) Prefixal e Sufixal.

08) No trecho: **Fiquei preocupado para saber o resultado do concurso**. A figura de linguagem é uma:

(A) Elipse.

(B) Silepse.

(C) Anáfora.

(D) Assonância.

09) Das classes de palavras a seguir, as invariáveis são:

(A) advérbio - numeral - conjunção.

(B) advérbio - adjetivo - preposição.

(C) pronome - substantivo - advérbio.

(D) preposição - conjunção - interjeição.

10) Na oração: Os colegas consideram Pedro inteligente. O termo “**inteligente**” é um:

(A) Predicativo do sujeito.

(B) Predicativo do objeto.

(C) Complemento nominal.

(D) Adjunto adnominal do objeto.

11) Em uma fábrica de camisetas há duas máquinas de estampar especificadas como modelo P e modelo Q.

A máquina modelo P operando sozinha é capaz de estampar  $n$  camisetas em 10 horas de trabalho ininterruptas.

A máquina modelo Q, por sua vez, trabalhando sozinha durante as mesmas 10 horas ininterruptas estampa uma quantidade correspondente a 60% do total que a máquina modelo P estampa nesse mesmo tempo.

Com objetivo de estampar as  $n$  camisetas, as duas máquinas foram acionadas, simultaneamente e, após 6 horas de trabalho, foram desligadas ao mesmo tempo.

À partir das informações apresentadas pode-se concluir que ao serem desligadas

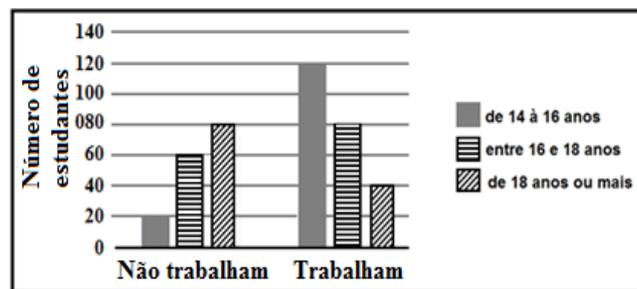
(A) 4% das  $n$  camisetas ainda deveriam ser estampadas para que o trabalho fosse concluído.

(B) haviam sido estampadas  $\frac{3}{4}$  das  $n$  camisetas.

(C) 10% das  $n$  camisetas ainda deveriam ser estampadas para que o trabalho fosse concluído.

(D) o trabalho estava concluído.

12) O gráfico a seguir apresenta dados de uma pesquisa realizada com estudante do período noturno de determinada escola. Observe que na pesquisa os estudantes informaram suas idades e se trabalhavam ou não.



Sabendo que um desses estudantes foi escolhido ao acaso, analise as seguintes afirmações:

I. A probabilidade desse estudante não trabalhar é de 55%.

II. A probabilidade desse estudante ter 18 anos ou mais é de 30%.

III. Sabendo, antecipadamente, que esse estudante trabalha, a probabilidade dele ser menor de 18 anos é maior que 80%.

Sobre as afirmativas apresentadas acerca dos dados do gráfico pode-se concluir que

- (A) apenas a afirmação I está correta.
- (B) estão corretas as afirmações I e II.
- (C) as afirmações II e III estão corretas.
- (D) estão corretas as afirmações I, II e III.

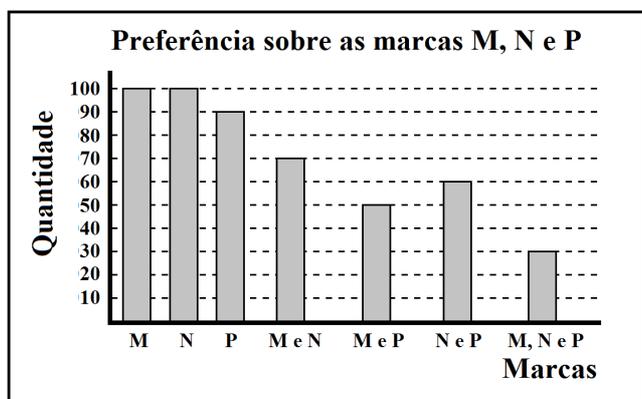
13) Considere a lei de formação a seguir:

$$M = \frac{1 - \frac{a}{b}}{\frac{b}{a} + 1}$$

Assinale a alternativa que apresenta o valor de  $M$  para  $a = 2\frac{3}{4}$  e  $b = -3$ .

- (A)  $21\frac{1}{12}$
- (B)  $-21\frac{1}{12}$
- (C)  $22\frac{1}{11}$
- (D)  $-22\frac{1}{11}$

14) O gráfico a seguir representa o resultado de uma pesquisa feita com 170 pessoas com o intuito de verificar suas preferências acerca de três marcas de sabonetes especificadas por M, N e P.



Nessa pesquisa cada pessoa entrevistada poderia escolher uma única marca de sabonete, duas das

marcas, as três marcas pesquisadas ou dizerem que não gostaram das marcas.

De acordo com as informações apresentadas a quantidade de pessoas que não gostaram de nenhuma das marcas pesquisadas é um número

- (A) primo.
- (B) quadrado perfeito.
- (C) triangular.
- (D) múltiplo de 5.

15) Em uma progressão aritmética sabe-se que o quinto termo é igual a 63 e o sétimo termo é igual a 77.

A soma do vigésimo sexto termo com o trigésimo nono termo desta P.A. é um número

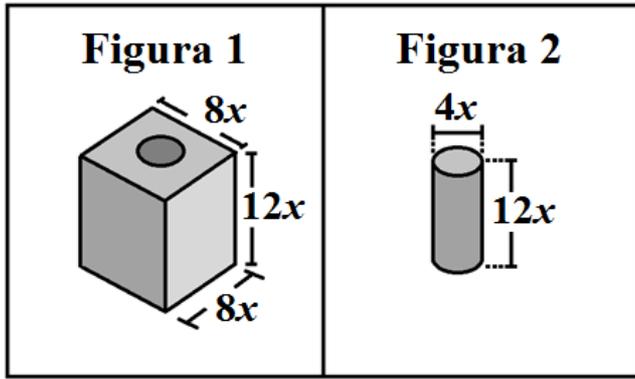
- (A) inferior a 500.
- (B) entre 500 e 515.
- (C) igual a 516.
- (D) superior a 517.

16) Uma empresa especializada em rotular latas de embutidos possui 9 máquinas de um mesmo modelo, que trabalhando por 10 horas diárias rotulam 64.800 latas de ervilhas em 4 dias. Para uma demanda específica essa empresa utilizou 7 dessas máquinas, que funcionaram 8 horas por dias durante 7 dias.

A quantidade de latas que foram rotuladas nesse período, admitindo que foi mantido o mesmo padrão de produção, é igual a

- (A) 70.560
- (B) 72.640
- (C) 73.920
- (D) 74.770

17) Admita um paralelepípedo vazado cujo representação é dada na figura 1 com todas as dimensões dadas em metros.

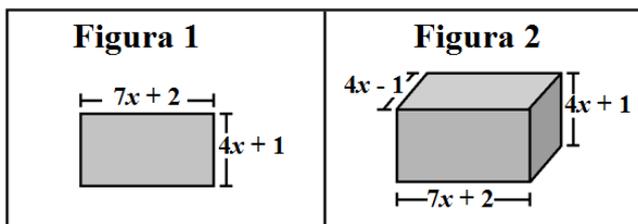


A figura 2 representa o sólido que foi retirado do paralelepípedo, com suas respectivas dimensões.

A expressão que determina a medida do volume (V) deste paralelepípedo é dada por

- (A)  $V = 48x(16x^2 - 3\pi) m^3$ .
- (B)  $V = 48x^2(16 - 2\pi) m^3$ .
- (C)  $V = 48x^2(16 - \pi) m^3$ .
- (D)  $V = 48x^3(16 - \pi) m^3$ .

18) Considere o retângulo e o paralelepípedo representados pelas figuras 1 e 2, respectivamente.



Admita todas as dimensões em centímetros e a medida da área do retângulo igual a  $45 \text{ cm}^2$ .

A medida do volume do paralelepípedo é igual a

- (A)  $130 \text{ cm}^3$ .
- (B)  $135 \text{ cm}^3$ .
- (C)  $140 \text{ cm}^3$ .
- (D)  $145 \text{ cm}^3$ .

19) Uma loja especializada em ferramentas de trabalho manual vendeu 93 alicates de um mesmo modelo. Sabe que a quantidade vendida corresponde à 30% do total de alicates que haviam no estoque.

Se cada alicate é vendido a R\$ 13,50 o total da venda de todos os alicates será uma quantia, em reais, definida no intervalo

- (A)  $[3\ 785, 3\ 985[$
- (B)  $[3\ 985, 4\ 185[$
- (C)  $[4\ 185, 4\ 385[$
- (D)  $[4\ 385, 4\ 585[$

20) A professora de educação física, registrou no quadro a seguir, algumas informações referentes aos estudantes que jogam no time de futebol de salão da escola.

Nome	Idade (anos)	Massa (kg)	Altura (cm)
Bruno	11	41	146
Daniel	10	38	144
Ícaro	10	39	142
Lucas	12	40	144
Mateus	12	42	146
Pedro	11	41	144

De acordo com as informações apresentadas no quadro a média das idades, a mediana das massas (kg) e o moda das alturas é, respectivamente,

- (A) 10; 39,5 e 144
- (B) 11; 40,5 e 144
- (C) 11; 40,5 e 142
- (D) 10; 41 e 143

21) Em relação aos preparos cavitários, qual é o nome dado ao preparo que acomete as proximais de dentes anteriores, sem acometer o ângulo incisal?

- (A) Classe II
- (B) Classe III
- (C) Classe IV
- (D) Classe V

22) Paciente do gênero feminino, 5 anos de idade, foi encaminhado ao consultório odontológico para tratamento endodôntico do canino superior direito.

Qual das alternativas abaixo refere-se ao número que representa o dente citado acima?

- (A) 13
- (B) 23
- (C) 53
- (D) 63

23) Em relação a Biossegurança, Esterilização e desinfecção qual das alternativas abaixo está errada.

- (A) Assepsia: é o conjunto de medidas adotadas para impedir que determinado meio seja contaminado.
- (B) Limpeza: é a eliminação das formas vegetativas de bactérias patogênicas de um tecido vivo.
- (C) Desinfecção: é um processo que elimina microrganismos patogênicos de seres inanimados, sem atingir necessariamente os esporos. Pode ser de alto nível, intermediário ou baixo.
- (D) Esterilização: é um processo que elimina todos os microrganismos: esporos, bactérias, fungos e protozoários. Os meios de esterilização podem ser físicos ou químicos.

24) Em relação a esterilização e desinfecção, os instrumentais são classificados de acordo com o seu risco. Com base nisso, leia as sentenças abaixo e assinale a alternativa errada.

- (A) Instrumentos críticos: são instrumentos de corte ou ponta que penetram nos tecidos sub-epiteliais. Devem ser obrigatoriamente esterilizados.
- (B) Instrumentos semi-críticos: são instrumentos que entram em contato com a mucosa ou pele íntegra (moldeiras, espelhos, instrumentais para restaurações). Podem ser desinfetados, mas quando possível e preferencialmente esterilizados.
- (C) Instrumentos não críticos: entram em contato apenas com a pele íntegra ou não entram em contato com o paciente. (pinça perfuradora de lençol de borracha, arco de Young, mufla). Devem ser desinfetados.

(D) Instrumentos semi-críticos: são instrumentos de corte ou ponta que penetram nos tecidos sub-epiteliais. Devem ser desinfetados.

25) No Microsoft Word 2010 ao selecionar um texto e pressionar CTRL + G o que ocorre:

- (A) O texto é alinhado à direita.
- (B) O texto é copiado para área de transferência.
- (C) O texto recebe o comando go-back.
- (D) O texto fica com a fonte grande.

26) No Microsoft Excel 2010 ao pressionar na área livre da tabela CTRL + SHIFT + P o que ocorre:

- (A) Imediatamente abre uma janela para impressão.
- (B) Imediatamente abre uma janela de formatação.
- (C) Imediatamente abre uma janela de funções.
- (D) Imediatamente abre uma janela de páginas.

27) É definição de **CARGO** segundo o Estatuto dos Servidores de Avelinópolis:

- (A) Atribuição ou conjunto de especificações que devem ser executadas por um funcionário na estrutura organizacional, fornecendo elementos para caracterização, descrição, classificação e avaliação do cargo.
- (B) Posto de trabalho instituído na organização do funcionalismo, caracterizado por deveres e responsabilidades com estabelecimento de jornada de trabalho prevista em lei, com denominação própria, número certo e remuneração pelos cofres públicos.
- (C) Conjunto de classes do mesmo grau profissional, disposto hierarquicamente, de acordo com a complexidade, constituindo a linha natural de promoção do funcionário.
- (D) Conjunto de cargos não hierarquizados segundo a estrutura organizacional, integrantes dos campos de atuação operacional, administrativo e manutenção do serviço público.

28) Determina a Lei Orgânica do município de Avelinópolis, que o município dispensará proteção especial ao casamento e assegurará condições:

- (A) Morais, físicas e sociais indispensáveis ao desenvolvimento, segurança e estabilidade da família
- (B) Sociais, econômicas e previdenciárias indispensáveis ao desenvolvimento, segurança e estabilidade da família
- (C) Econômicas, físicas e sociais indispensáveis ao desenvolvimento, segurança e estabilidade da família
- (D) Morais, físicas e econômicas indispensáveis ao desenvolvimento, segurança e estabilidade da família.

29) Interprete a tirinha.



No Brasil, a forma de governo é a Democracia Representativa, que significa que o Povo elege seus Governantes através do voto naquele candidato que representa seus valores, ideais, vontades e quereres. Entretanto, há uma falha nessa representatividade, pois é impossível que ela aconteça de forma plena, pois

- (A) Existe um distanciamento entre o político e o eleitor.

- (B) O voto para o cargo majoritário do executivo é indireto.
- (C) Os membros do judiciário são escolhidos pelo executivo.
- (D) O sistema presidencialista diminui a importância do parlamento brasileiro.

30) Interprete a charge.



A charge é reveladora de postura ética-cidadã

- (A) Questionadora por criticar a educação e leis de trânsito.
- (B) Incongruente dos pais que sustentam um discurso divergente da prática.
- (C) Coerente dos pais que demonstram problemas no sistema de avaliação nas escolas e de fiscalização no trânsito.
- (D) Inconsistente do estudante que colou na avaliação e do guarda que não puniu o motorista que desrespeitou as leis de trânsito.