

Leia o texto para responder as questões 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 e 08.

O Navio Negreiro

Castro Alves

Senhor Deus dos desgraçados!
Dizei-me vós, Senhor Deus!
Se é loucura... se é verdade
Tanto horror perante os céus?!
Ó mar, por que não apagas
Co'a esponja de tuas vagas
De teu manto este borrão?...
Astros! noites! tempestades!
Rolai das imensidades!
Varrei os mares, tufão!

Quem são estes desgraçados
Que não encontram em vós
Mais que o rir calmo da turba
Que excita a fúria do algoz?
Quem são? Se a estrela se cala,
Se a vaga à pressa resvala
Como um cúmplice fugaz,
Perante a noite confusa...
Dize-o tu, severa Musa,
Musa libérrima, audaz!...

São os filhos do deserto,
Onde a terra esposa a luz.
Onde vive em campo aberto
A tribo dos homens nus...
São os guerreiros ousados
Que com os tigres mosqueados
Combatem na solidão.
Ontem simples, fortes, bravos.
Hoje míseros escravos,
Sem luz, sem ar, sem razão...
(...)

Ontem a Serra Leoa,
A guerra, a caça ao leão,

O sono dormido à toa
Sob as tendas d'amplidão!
Hoje... o porão negro, fundo,
Infecto, apertado, imundo,
Tendo a peste por jaguar...
E o sono sempre cortado
Pelo arranco de um finado,
E o baque de um corpo ao mar...

01) O espaço utilizado no poema representa a transformação de liberdade para a escravidão. Considerando o contexto, marque a alternativa incorreta que não está de acordo com essa afirmação.

(A) O espaço se associa à liberdade no passado, essa caracterização ocorre pela ideia de amplidão.

(B) O espaço no presente em que se encontram os africanos é o porão de um navio negreiro, o que traz a ideia de confinamento.

(C) Há uma escuridão, a falta de espaço, a sujeira, tudo isso contribui para aumentar a ideia de aprisionamento desse lugar.

(D) A amplidão do deserto retrata o estado de liberdade, e o estado de enclausuramento não constitui falta de liberdade.

02) O eu poético cria uma interlocução nos primeiros versos do poema. A quem ele faz uma invocação?

(A) A Deus.

(B) Aos céus.

(C) Aos mares.

(D) Aos astros.

03) Considerando o significado contextual das palavras. No poema, no verso: "Se a vaga à pressa **resvala**, a palavra destacada pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por

(A) falta.

(B) finge.

(C) escapa.

(D) esconde.

- 04) O uso particularizado da palavra “desgraçados” no texto, contribui de forma predominante para
- (A) focalizar um olhar do leitor para o irracional que começa a ser apresentado no poema.
 - (B) impelir a atenção do leitor para enxergar a escravidão descrita no poema.
 - (C) rechaçar o horror que acontecia com os negros no período de confinamento.
 - (D) banir o sofrimento dos escravos na época da escravidão, e ainda combater a solidão dentro dos navios.
- 05) Considerando que a linguagem metafórica é predominante na maioria dos textos literários, esse fragmento do poema **Navio Negroiro** é
- (A) um discurso poético carregado de figuras de linguagem como metáforas e hipérboles.
 - (B) um relato de acontecimentos absurdos que ocorreram com os escravos, por isso há a presença constantes de eufemismos.
 - (C) uma crônica que mostra o dia a dia dos escravos num navio e o confinamento que é apresentado por perífrases e antíteses.
 - (D) uma poética subjetiva que apresenta informações sobre a época da escravidão e a falta de liberdade dos negros, o que é marcado pelas metonímias no texto.
- 06) Qual é a função da linguagem que predomina nestes versos?
- “Quem são estes desgraçados
Que não encontram em vós
Mais que o rir calmo da turba
Que excita a fúria do algoz? “
- (A) Poética.
 - (B) Expressiva.
 - (C) Referencial.
 - (D) Metalinguística.

- 07) Considerando o emprego da pontuação no verso: “Tanto horror perante os céus?!” Os pontos de interrogação e exclamação (?!), foram usados juntos intencionalmente, para
- (A) exclamar sobre a ideia de sofrimento dos escravos durante a viagem no navio.
 - (B) interrogar o horror que acontecia na terra com os negros na época da escravidão.
 - (C) reforçar o questionamento e a subjetividade do eu lírico perante aos acontecimentos.
 - (D) atenuar o posicionamento do eu lírico sobre os horrores dentro do navio sugerir a interrupção do sofrimento vivido pelos negros.
- 08) No verso poético: “Amar-te-ei, em todas as épocas...” há a presença de um pronome:
- (A) Enclítico.
 - (B) Proclítico.
 - (C) Mesoclítico.
 - (D) Proclítico/Enclítico.
- 09) Na oração: A paciente tinha necessidade **de medicamentos**. O termo em destaque é um:
- (A) Objeto Direto.
 - (B) Objeto Indireto.
 - (C) Adjunto Adnominal.
 - (D) Complemento Nominal.
- 10) No fragmento: As pessoas **que se esforçam** são as que são aprovadas. Tem-se uma Oração Subordinada
- (A) Adjetiva.
 - (B) Adverbial.
 - (C) Substantiva Nominal.
 - (D) Substantiva Prepositiva.
- 11) Um conjunto pode ser representado entre chaves de duas maneiras: por extenso, enumerando elemento por elemento ou abreviadamente, destacando uma propriedade comum apenas aos seus elementos.

Assinale a alternativa que representa um conjunto abreviadamente, segundo a afirmação apresentada.

- (A) $X = \{1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24\}$
- (B) $Y = (9, 11, 13, \dots)$
- (C) $Z = \{x \mid x \text{ é ímpar, positivo, maior que } 7\}$
- (D) $W = \{x \mid x \text{ é divisor positivo de } 24\}$

12) Considere dois conjuntos X e Y.

Sabe-se que a quantidade de elementos do conjunto X é um número múltiplo de 4, maior que 16 e menor que 24. Sabe-se, também que $X \cap Y = 12$ e que a quantidade de elementos correspondentes à $X \setminus Y$ corresponde a número múltiplo de 2 e 3 (simultaneamente), definido no intervalo $]54; 66[$.

Nessas condições, o número de elementos do conjunto Y é uma quantidade

- (A) inferior a 46.
- (B) igual a 48.
- (C) entre 50 e 55.
- (D) superior a 60.

13) Admita dois números m e n tais que

$$m = \frac{1\frac{2}{3} + \frac{1}{6}}{0,3 + \frac{1}{4}} \quad \text{e} \quad n = \frac{\sqrt[3]{-27} - \frac{1}{2}}{2 + \frac{1}{2}}.$$

Nessas condições, assinale a alternativa que apresenta o resultado de $\left(\frac{m}{n}\right)^{-1}$.

- (A) $-\frac{50}{21}$
- (B) $-\frac{21}{50}$
- (C) $\frac{50}{21}$
- (D) $\frac{21}{50}$

14) A soma dos seis termos de uma progressão aritmética de razão r é igual a 63. Se o último termo dessa progressão é 18, a razão dessa P.A. deverá ser igual a

- (A) 3
- (B) 4

(C) 5

(D) 6

15) Observe a expressão a seguir:

$$\frac{(242.424)^2 - (121.212)^2}{242.424 \times 121.212}$$

O valor correspondente ao resultado dessa expressão é igual a

- (A) $\frac{1}{2}$.
- (B) $\frac{3}{4}$.
- (C) 1.
- (D) $\frac{3}{2}$.

16) O lucro da empresa de Telefonia TURBO MAIS foi dividido entre seus 3 sócios, X, Y e Z, em partes diretamente proporcionais a 3, 2 e 5, respectivamente. Sabe-se que o sócio X recebeu R\$ 50.000,00 a mais que o sócio Y.

Assinale a alternativa que apresenta a quantia referente ao que recebeu, em reais, o sócio Z.

- (A) R\$ 25.000,00
- (B) R\$ 100.000,00
- (C) R\$ 250.000,00
- (D) R\$ 500.000,00

17) Considere três números naturais x , y e z . Sabe-se que:

I) x é um número primo tal que $90 < x < 100$.

II) y é um número quadrado perfeito tal que $121 \leq y < 144$.

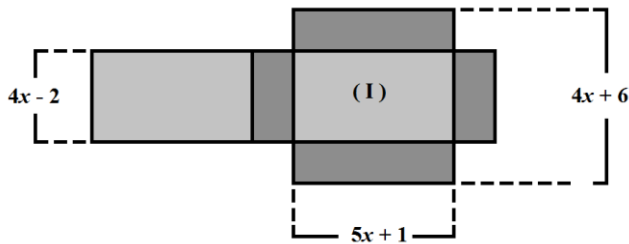
III) z é um número composto, par, múltiplo de 9 tal que $46 \leq z \leq 62$.

Assinale a alternativa que apresenta o resultado da adição de $x + y + z$.

- (A) 266
- (B) 272
- (C) 274
- (D) 275

$$(a_1, 39, a_3, 351, a_5)$$

18) Observe, na figura a seguir, a planificação de um paralelepípedo onde todas as dimensões são dadas em centímetros.

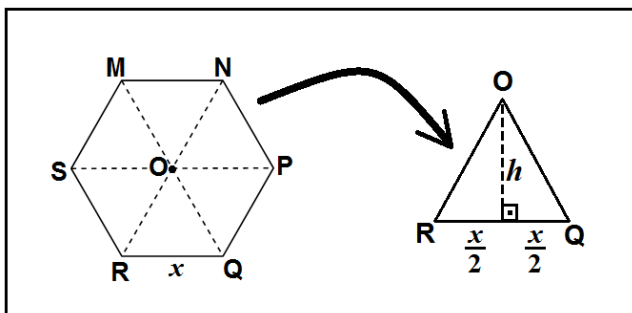


Sabe-se que o volume desse paralelepípedo é igual a 640 cm^3 .

Nessas condições, a medida da área da face superior desse paralelepípedo, identificada por (I) é igual

- (A) 120 cm^2
- (B) 140 cm^2
- (C) 160 cm^2
- (D) 200 cm^2

19) Observe na figura o hexágono regular MNPQRS e parte desse hexágono representado pelo triângulo OQR.



Sabe-se que a altura h do triângulo OQR tem medida igual a $4\sqrt{3} \text{ cm}$.

A medida da área do hexágono MNPQRS é igual a

- (A) $96\sqrt{3} \text{ cm}^2$.
- (B) $104\sqrt{3} \text{ cm}^2$.
- (C) $112\sqrt{3} \text{ cm}^2$.
- (D) $120\sqrt{3} \text{ cm}^2$.

20) Observe a Progressão Geométrica, crescente, a seguir.

A soma de todos os termos dessa P.G. é igual a

- (A) 1.297
- (B) 1.311
- (C) 1.429
- (D) 1.573

21) “A área protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade; facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas” é uma:

- (A) Área de Preservação Permanente.
- (B) Reserva Legal.
- (C) Área rural consolidada.
- (D) Área de manejo sustentável.

22) É encontrada em solos hidromórficos, usualmente com a palmeira arbórea *Mauritia flexuosa* sem formar dossel, em meio a agrupamentos de espécies arbustivo-herbáceas. Essa característica é encontrada em:

- (A) Manguezal.
- (B) Restinga.
- (C) Apicum.
- (D) Vereda.

23) As áreas no entorno das nascentes e dos olhos d'água perenes, qualquer que seja sua situação topográfica tem um raio de proteção de no mínimo:

- (A) 20 m.
- (B) 50 m.
- (C) 40 m.
- (D) 30 m.

24) Verifique os itens a seguir se são verdadeiros ou falsos:

(I) A fiscalização ambiental é necessária para reprimir e prevenir a ocorrência de condutas lesivas ao meio ambiente.

(II) Ao punir aqueles que causam danos ambientais, a fiscalização ambiental promove a dissuasão.

(III) A aplicação de multas, apreensões, embargos, interdições, entre outras medidas, tem o objetivo de impedir o dano ambiental.

(IV) A fiscalização ambiental pode punir infratores e evitar futuras infrações ambientais.

(V) A fiscalização ambiental tem o poder de polícia.

Marque a alternativa correta:

(A) Os itens I e V são falsos.

(B) Os itens II e V são falsos.

(C) O item V é falso.

(D) Todos os itens são verdadeiros.

25) A fiscalização de ilícitos contra a fauna tem como objetivo a proteção das espécies nativas e exóticas.

Espécie exótica é:

(A) É toda espécie que ameaça ecossistemas, habitats ou espécies.

(B) É toda espécie que se encontra fora de sua área de distribuição natural.

(C) É uma invasora que pode transformar a estrutura e a composição dos ecossistemas, homogeneizando os ambientes e destruindo as características peculiares que a biodiversidade local proporciona.

(D) É uma das principais causas diretas de perda de biodiversidade e extinção de espécies.

26) Os principais gases de efeito estufa são:

(A) Dióxido de carbono (CO_2), gás metano (CH_4), óxido nitroso (N_2O) e hexafluoreto de enxofre (SF_6).

(B) Dióxido de carbono (CO_2), gás metano (CH_4), Nitrato (NO_3) e Oxigênio (O_2).

(C) Óxido nitroso (N_2O), hexafluoreto de enxofre (SF_6), Oxigênio (O_2) e Nitrato (NO_3).

(D) Gás metano (CH_4), Nitrato (NO_3) e os hidrofluorcarbonos (HFCs).

27) A principal evidência da mudança atual do clima é o aquecimento global. O aquecimento global promove:

(A) Aumento da temperatura média global do ar e dos oceanos, derretimento generalizado da neve e do gelo e alteração dos níveis de ácidos fúlvico e húmico no solo.

(B) Aumento dos níveis de ácidos fúlvico e ácido húmico no solo, derretimento generalizado da neve e do gelo e a elevação do nível do mar.

(C) Aumento da temperatura média global do ar e dos oceanos, derretimento generalizado da neve e do gelo, e a elevação do nível do mar.

(D) Aumento da temperatura média global do ar, derretimento generalizado da neve e do gelo, elevação do nível do mar e elevação dos níveis de ácidos fúlvico e ácido húmico no solo.

28) A outorga é:

(A) O instrumento legal que assegura ao usuário a propriedade dos recursos hídricos.

(B) O instrumento legal que assegura ao usuário a propriedade e o direito dos recursos hídricos.

(C) O instrumento legal que assegura ao usuário o direito de utilizar os recursos hídricos.

(D) O instrumento legal que assegura ao usuário a propriedade parcial dos recursos hídricos.

29) Marque a alternativa correta para quem é dispensado da outorga:

(A) Quem usa 1,0 L/s (um litro por segundo) de recursos hídricos para a satisfação das necessidades de pequenos núcleos populacionais distribuídos no meio rural.

(B) As derivações e captações de até 10,0 L/s (Dez litros por segundo).

(C) As derivações e captações de até 15,0 L/s (Quinze litros por segundo).

(D) As acumulações de volumes de água com até 10.000 m³ (Dez mil metros cúbicos).

30) A lei Orgânica Municipal estabelece que a preservação do Meio Ambiente compete:

(A) Exclusivamente a União.

(B) Exclusivamente ao Município.

(C) À União e Município concorrentemente.

(D) Ao Estado e Município concorrentemente.

31) De acordo com o artigo 158 da Lei Orgânica , *“todos tem direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Municipal e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.”* Para garantir a efetividade desse direito é obrigação do poder público:

I. Preservar e restaurar os processos ecológicos essenciais e prover o manejo ecológico das espécies e ecossistemas.

II. Exigir, nos moldes da lei, para instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente, estudo prévio de impacto ambiental, independente de publicidade.

III. Controlar a produção, a comercialização e o emprego de técnicas, métodos e substâncias que comportem risco para a vida, qualidade de vida e o meio ambiente.

Estão corretas as afirmativas:

(A) I, II e III

(B) Apenas I e II

(C) Apenas II e III

(D) Apenas I e III

32) Estabelece a Lei Orgânica Municipal que as condutas e atividades consideradas lesivas ao meio ambiente sujeitarão os infratores, pessoas físicas ou

jurídicas, as sanções penais e administrativas, independente da obrigação de

(A) Reparar os danos causados.

(B) Prestar serviços comunitários.

(C) Prestar esclarecimentos aos órgãos Ambientais.

(D) Não haverá outras penalidades.

33) Em relação a fórmula Média no Microsoft Excel, qual alternativa é correta:

(A) =media (A1:C2)

(B) =media(A1:C2)

(C) =media(A 1:C 2)

(D) =media (A1 : C2)

34) Quando pressionado o comando CTRL + N no Microsoft Word 2007 o que ocorre?

(A) Abre um novo documento

(B) Formata o texto para negrito

(C) Abre uma nova janela

(D) Formata o texto em miniatura

35) Em relação a utilização do comando Classificar de AZ no pacote Microsoft Office 2007, é correto afirmar que o:

(A) Comando de classificar AZ é utilizado somente no Microsoft Excel colocando o texto selecionado em ordem alfabética ou classificar dados numéricos

(B) Comando classificar é permitido no Microsoft Word colocando o texto selecionado em ordem alfabética ou classificar dados numéricos

(C) Comando de classificar AZ não é permitido no Microsoft Word mesmo quando importado uma planilha do Microsoft Excel

(D) Comando classificar é permitido somente no Microsoft Word colocando o texto selecionado em ordem alfabética ou classificar dados numéricos.