

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL

CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 001/2016



**SOLDADO BOMBEIRO MILITAR
OPERACIONAL**

GOVERNO DE
BRASÍLIA



ORGANIZADORA



SOLDADO BOMBEIRO MILITAR OPERACIONAL

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para responder às questões de 01 a 05.

*Sobre as paredes internas que restavam, equilibravam-se pontas de vigamento, revestidas de um bolor claro de cinza, tições enormes, apagados. Na atmosfera luminosa da manhã flutuava o sossego fúnebre que vem no dia seguinte sobre o teatro de um grande desastre.

Informaram-me de coisas extraordinárias. O incêndio fora propositalmente lançado pelo Américo, que para isso rompera o encanamento do gás no saguão das bacias. Desaparecera depois do atentado.

Desaparecera igualmente durante o incêndio a senhora do diretor.

Dirigi-me para o terraço de mármore do outão. Lá estava Aristarco, tresnoitado, o infeliz. No jardim continuava a multidão dos basbaques. Algumas famílias em *toilette* matinal, passeavam. Em redor do diretor muitos discípulos tinham ficado desde a véspera, inabaláveis e compadecidos. Lá estava, a uma cadeira em que passara a noite, imóvel, absorto, sujo de cinza como um penitente, o pé direito sobre um monte enorme de carvões, o cotovelo espetado na perna, a grande mão felpuda envolvendo o queixo, dedos perdidos no bigode branco, sobrolho carregado.

Falavam do incendiário. Imóvel! Contavam que não se achava a senhora. Imóvel! A própria senhora com quem ele contava para o jardim de crianças! Dor veneranda! Indiferença suprema dos sofrimentos excepcionais! Majestade inerte do cedro fulminado! Ele pertencia ao monopólio da mágoa. O Ateneu devastado! O seu trabalho perdido, a conquista inapreciável dos seus esforços!... Em paz!... Não era um homem aquilo; era um *de profundis*.

Lá estava: em roda amontoavam-se figuras torradas de geometria, aparelhos de cosmografia partidos. Enormes cartas murais em tiras, queimadas, enxovalhadas, vísceras dispersas das lições de anatomia, gravuras quebradas da história santa em quadros, cronologias da história pátria, ilustrações zoológicas, preceitos morais pelo ladrilho, como ensinamentos perdidos, esferas terrestres contundidas, esferas celestes rachadas; borra, chamusco por cima de tudo: despojos negros da vida, da história, da crença tradicional, da vegetação de outro tempo, lascas de continentes calcinados, planetas exorbitados de uma astronomia morta, sóis de ouro destronados e incinerados...

Ele, como um deus caipora, triste, sobre o desastre universal de sua obra.

Aqui suspendo a crônica das saudades. Saudades verdadeiramente? Puras recordações, saudades talvez se ponderarmos que o tempo é a ocasião passageira dos fatos, mas sobretudo — o funeral para sempre das horas.

(POMPEIA, Raul. *O Ateneu: crônica de saudades*. 2. ed. São Paulo: FTD, 1992.)

***O texto em análise trata-se do fragmento final do romance “O Ateneu”, que narra os momentos seguintes ao incêndio que destruiu a escola e o estado de desolação de Aristarco, diretor do Ateneu, diante de tal fato.**

01

Dentre os elementos constituintes do tipo textual apresentado é possível identificar o foco narrativo

- A) de 3ª pessoa, sendo o narrador do tipo onisciente.
- B) de 3ª pessoa, sendo o narrador do tipo observador.
- C) de 1ª pessoa; ocupando, o narrador, apenas uma função.
- D) de 1ª pessoa; acumulando, o narrador, funções diferentes na narrativa.

02

No 3º§ do texto, dá-se continuidade ao relato da destruição do colégio. Tendo em vista a estruturação textual empregada para tal, pode-se afirmar que – neste parágrafo – ocorre o predomínio de

- A) descrição objetiva.
- B) descrição subjetiva.
- C) dissertação expositiva.
- D) dissertação argumentativa.

03

Considerando as relações sintáticas estabelecidas entre os termos das orações, pode-se afirmar que dentre os grifados em “Dirigi-me para (I) o terraço de mármore do outão. (II) Lá estava Aristarco, tresnoitado, o infeliz. (III) No jardim continuava (IV) a multidão dos basbaques.” (4º§), ocorre a mesma classificação para

- A) I, II, III e IV.
- B) II e IV, apenas.
- C) III e IV, apenas.
- D) I, II e III, apenas.

04

De acordo com o contexto, é possível identificar que no 2º§ do texto, o autor utiliza um recurso em sua estruturação que

- A) chama a atenção do leitor pela desorganização intencional demonstrando a desorganização da cena após o incêndio.
- B) contribui para que o leitor construa a imagem da indiferença de Aristarco, utilizando frases curtas e aparentemente desconexas.
- C) há uma alternância entre a situação pós incêndio e a personagem Aristarco, bastante sutil, de modo que as duas observações parecem se misturar.
- D) é um prenúncio de que o texto não terá uma finalização, mas irá propor uma reflexão suspensa, considerando o emprego de frases curtas encerradas com ponto de exclamação.

05

O emprego de recursos próprios da linguagem subjetiva caracteriza o texto literário. Leia os trechos abaixo selecionados:

- I. *“A própria senhora com quem ele contava para o jardim de crianças!”* (5º§)
- II. *“Ele, como um deus caipora, triste, sobre o desastre universal de sua obra.”* (7º§)
- III. *“Em redor do diretor muitos discípulos tinham ficado desde a véspera, inabaláveis e compadecidos.”* (4º§)
- IV. *“Lá estava, a uma cadeira em que passara a noite, imóvel, absorto, sujo de cinza como um penitente, [...]”* (4º§)

A ocorrência de aproximação de elementos distintos considerando algumas de suas características pode ser identificada em:

- A) Todos os trechos selecionados.
- B) Um trecho selecionado apenas.
- C) Três dos trechos selecionados apenas.
- D) Dois dos trechos selecionados apenas.

Texto para responder às questões de 06 a 10.

Liderança solitária não permite evolução

Quando paramos para analisar o atual cenário econômico e social estabelecido em nosso país podemos perceber que a crise, da qual tanto se fala, vai além da questão financeira, da corrupção e do caos econômico que muitos estão vivenciando. Ela envolve, nitidamente, falta de liderança e de espírito corporativo. E não é a liderança habitual praticada por gestores ou chefes, mas sim aquela que envolve quase todas as esferas e que é um estado de consciência, uma atitude. [...]

As ações individualistas, exageradas, polarizadas e fanáticas não nos levam à devida solução, muito menos nos permitem fazer parte de uma transformação positiva dos múltiplos cenários, além de só colaborarem ainda mais com esse estado de ausência de liderança.

Da mesma forma que antigamente os sistemas de liderança nas empresas eram vistos como caminhos a serem percorridos de forma solitária e que o segredo para alcançar o sucesso estava em uma postura mais individualista, muitas pessoas, empresas e profissionais ainda mantêm essa posição individual e retrógrada, dificultando o crescimento de todos, inclusive delas mesmas.

Mas, muito ao contrário disso, o cenário atual requer pessoas, empresas e profissionais capazes de oferecer a oportunidade para todos brilharem e se realizarem dentro dos ambientes em que estão inseridos. Ao assumirem essa postura, cada um faz muito mais do que simplesmente comandar algo: convidam todos que estão ao redor para crescerem juntos. E como já dizia um provérbio africano, “se quer ir rápido, vá sozinho; se quer ir longe, vá em grupo”, ou seja, as soluções precisam ser compartilhadas e baseadas no cooperativismo, pois cada vez mais precisamos do apoio de outras pessoas, empresas, profissionais, mercados, entre outros. [...]

O verdadeiro líder tem a capacidade de ouvir o próximo e fazer algo novo. A diferença não está na capacidade de gerir, organizar e guiar um grupo, mas sim nos líderes criadores de contexto, capazes de se colocar no lugar do outro, de ousar, criar, compartilhar novas soluções para os mesmos problemas de sempre. Esses líderes são aptos a gerenciar as próprias competências sociemocionais e também às de todos que estão ao seu redor. E lá no século XVII já ensinava Baltazar Gracián: “O caminho da grandeza se percorre juntamente com outros!”.

(Eduardo Shinyashiki. Disponível em: <http://psiquecienciaevida.uol.com.br/ESPS/Edicoes/127/lideranca-solitaria-nao-permite-evolucao-a-oportunidade-de-ser-375389-1.asp>.)

06

O texto em análise tem em sua estrutura elementos que permitem que reconheçamos que o autor apresenta uma tomada de posição, que será desenvolvida através de sua exposição no texto. Tal posicionamento que conduz todo o texto está identificado em:

- A) As ações coletivas são necessárias ainda que favoreçam o individualismo.
- B) O cooperativismo do grupo só tem a contribuir com uma liderança articulada com o mesmo.
- C) Ausência de liderança e ações individualistas são elementos que se opõem nas relações sociais.
- D) É necessário que toda e qualquer liderança seja anulada para que a evolução de ações aconteça.

07

Em “*E como já dizia um provérbio africano, [...]*” (4º§) a forma verbal destacada indica o mesmo tempo e modo verbal vistos em:

- A) Havíamos entrado no salão sem qualquer atraso.
- B) Acendiam as luzes da casa sempre na mesma hora.
- C) Não queiras entender o processamento de tais fatos.
- D) Talvez tivéssemos tal oportunidade como os demais ali.

08

Assinale a reescrita para o trecho “*Quando paramos para analisar o atual cenário econômico [...]*” (1º§) em que sejam preservadas a correção gramatical e semântica.

- A) “Ao pararmos para analisar o atual cenário econômico...”
- B) “Então paramos para analisar o atual cenário econômico...”
- C) “Visto que paramos para analisar o atual cenário econômico...”
- D) “Deste modo, parando para analisar o atual cenário econômico...”

09

Assinale a seguir um livre comentário do texto em análise cuja ortografia aplicada está totalmente de acordo com a norma padrão da língua.

- A) A valorização do coletivo é uma ideia desnecessária nos dias atuais, sua prática é capaz de fortalecer estruturas e relacionamentos sociais.
- B) A história da humanidade confirma e reafirma que o ser humano não tem sucesso isoladamente, faz parte de um todo e esse todo usufrui de tal sucesso.
- C) É necessário que o individualismo seja superado pela coletividade, a individualidade de cada um é importante, mas o individualismo deve ser excluído das atuais relações sociais.
- D) Cada ser é único em suas potencialidades, mas também necessidades; conferir a uma única pessoa o papel de decidir sem que o grupo esteja integrado em tal decisão é negar a busca de uma verdadeira solução.

10

Acerca da citação de *Baltazar Gracián* no final do texto, pode-se afirmar que

- A) indica um argumento de consenso.
- B) se trata de uma generalização precipitada.
- C) é um recurso argumentativo de autoridade.
- D) baseia-se em uma argumentação de competência linguística.

MATEMÁTICA

11

Num restaurante *self-service* são oferecidas 10 opções de alimentos e dentre eles 3 tipos de salada. De quantas maneiras um cliente pode montar um prato contendo 5 alimentos sendo que dentre eles esteja pelo menos um tipo de salada?

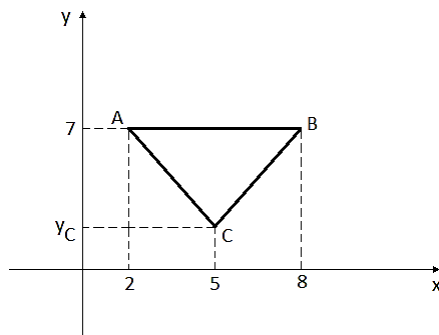
- A) 186.
- B) 217.
- C) 231.
- D) 289.

12

O ângulo percorrido pelo ponteiro das horas de um relógio num intervalo de tempo de 2.400 s é:

- A) 20°.
- B) 24°.
- C) 28°.
- D) 32°.

13
O triângulo ABC representado no plano cartesiano a seguir tem perímetro igual a 16.



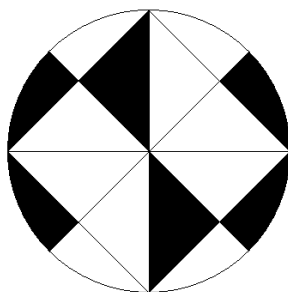
A área desse triângulo é igual a:

- A) 9. B) 10. C) 12. D) 14.

14
No estoque de uma papelaria há canetas azuis e vermelhas sendo que dentre as azuis 25% estão com defeito e dentre as vermelhas, 5% estão com defeito. Retirando-se ao acaso uma caneta azul e uma caneta vermelha do estoque dessa papelaria, a probabilidade de que ambas estejam defeituosas é:

- A) 1/60. B) 1/80. C) 1/125. D) 1/150.

15
A circunferência a seguir tem raio igual a 8 cm.



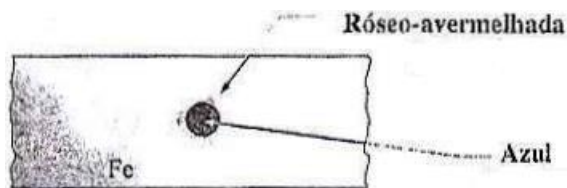
A área em negrito no seu interior tem:

(Considere: $\pi = 3$.)

- A) 48 cm². B) 56 cm². C) 64 cm². D) 72 cm².

QUÍMICA

16
Em uma placa de ferro limpa foi gotejado cerca de 0,5 mL de solução aquosa a 3% de NaCl contendo alguns miligramas de K₃Fe(CN)₆ e fenoltaleína. Decorridos alguns minutos, foi observado o aspecto esquematizado na figura a seguir. Parte central azulada e ao redor coloração róseo-avermelhada.



Sobre o enunciado e a figura, analise as afirmativas a seguir.

- I. A parte central da gota é catódica, pois o ferro foi reduzido dando Fe²⁺.
- II. Área anódica: $4\text{OH}^- \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 + 4\text{e}^-$.
- III. A pilha de aeração diferencial é formada entre áreas anódicas e catódicas pertencentes ao mesmo eletrólito.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) III. B) I e II. C) I e III. D) II e III.

(Considere: $\ln 2 = 0,69$.)

(ln 2.8 = 1.03.)

- I. A variação de entropia de um gás perfeito quando ele se expande isotermicamente do volume V_i até o volume V_f é $8,62 \text{ JK}^{-1}$
- II. A variação de entropia do argônio, que está inicialmente a 25°C e $1,00 \text{ bar}$, num recipiente de $0,500 \text{ dm}^3$ de volume e que se expande até o volume de $1,000 \text{ dm}^3$, sendo simultaneamente aquecido até 100°C é $0,173 \text{ JK}^{-1}$.
- III. Num ciclo termodinâmico, a variação global de uma função de estado (do estado inicial até o estado final e então de volta para o estado inicial) é igual a zero.

A) III.

B) I e II.

C) I e III.

D) II e III.

18

(Considerare: $\ln 4,5 \times 10^{-5} = -10,00$)

$$\ln 0,77 = -0,26$$

$$e^{-11,53} = 9,8 \times 10^{-6}.)$$

- I. Uma rocha contém 0,257 mg de chumbo-206 para cada miligrama de urânio-238. A meia vida para o decaimento de urânio-238 a chumbo-206 é $4,5 \times 10^9$ anos. A idade da rocha é $1,7 \times 10^9$ ano.
- II. A constante de velocidade da desintegração α do ${}_{86}\text{Rn}^{222}$ é $0,18 \text{ dia}^{-1}$. A quantidade que será reduzida a massa de $4,5 \times 10^{-5} \text{ g}$ desse nuclídeo, depois de um período de 8,5 dias é $9,8 \times 10^{-6} \text{ g}$.
- III. À medida que uma amostra radioativa decai, a quantidade de radiação que emana da amostra também decai. A meia-vida do cobalto-60 é 5,26 anos. A amostra de 4,0 mCi de cobalto-60 teria, após 5,26 anos, uma atividade de radiação de $3,7 \times 10^{10} \text{ Bq}$.

A) III. B) I e II. C) I e III. D) II e III.

19

Moléculas de lítio não existem no estado líquido ou sólido, mas, sem dúvida, as moléculas diatômicas são encontradas no lítio gasoso. A energia de ligação do Li_2 é 105 kJ/mol.

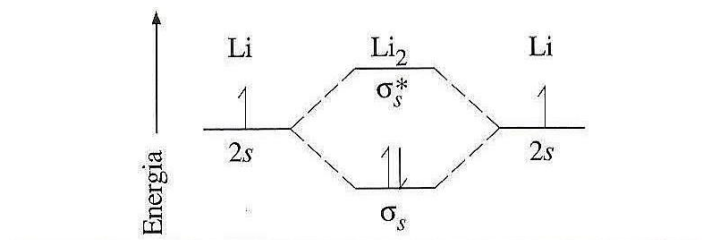


Diagrama de população da camada de valência do MO para Li_2

I. A ordem de ligação é $1/2$.

- II. A configuração eletrônica de Li_2 pode ser escrita como $\text{KK}(\sigma_s)^2$.
- III. A energia de ligação do Li_2 é menor do que H_2 porque há uma blindagem do núcleo pela camada K completa de cada átomo.

A) III. B) I e II. C) I e III. D) II e III.

A) III. B) I e II. C) I e III. D) II e III.

21

D) As afinidades eletrônicas, em geral, têm valores mais positivos ao longo de um grupo, porque a camada de valência está progressivamente mais distante do núcleo, e a blindagem da camada interna é efetiva na compensação do aumento da carga nuclear.

22

A) F, F, V, V. B) V, F, F, V. C) V, V, F, F. D) F, V, F, V.

23

A) F, F, V, V. B) V, F, F, V. C) V, V, F, F. D) F, V, F, V.

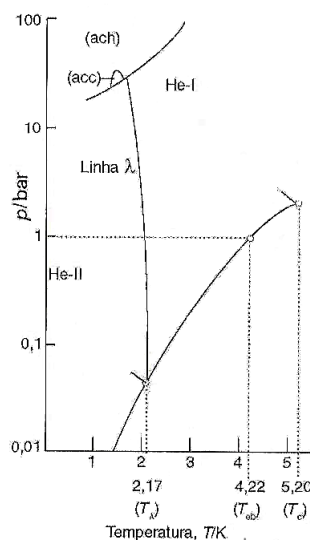
24

As células voltaicas são baseadas nas reações de oxirredução espontâneas. Contrariamente, é possível usar a energia elétrica para fazer com que as reações redox não espontâneas ocorram. Tais processos, produzidos por uma fonte externa de energia elétrica, são chamados de reações de eletrólise e ocorrem em células eletrolíticas. Uma solução aquosa de NaCl é eletrolizada usando-se eletrodos inertes. Quantos gramas de gás cloro e de gás hidrogênio são produzidos se uma corrente de 5,0 A atravessa a célula durante 1,5 h?

- A) 2,49 g e 0,14 g. B) 4,97 g e 0,28 g. C) 6,76 g e 0,45 g. D) 9,94 g e 0,56 g.

25

A análise das transições de fase de substâncias puras está entre as aplicações mais simples da termodinâmica à química. A vaporização, a fusão e a conversão de grafita em diamante são exemplos de mudanças de fase sem alteração da composição química.



Sobre o diagrama de fases do hélio (^4He), analise as afirmativas a seguir.

- I. A linha λ assinala as condições para as quais a fase líquida e a fase sólida do hélio estão em equilíbrio.
- II. O He-II é um superfluido.
- III. As identificações ach e acc referem-se a fases sólidas distintas com estruturas diferentes do agrupamento dos átomos: uma delas é o agrupamento compacto hexagonal, ach; e a outra, o agrupamento compacto cúbico, acc.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) III. B) I e II. C) I e III. D) II e III.

FÍSICA

26

Jorge possui 100 kg e realiza exercícios físicos aeróbicos a fim de conseguir reduzir sua massa. Para isso, ele caminha uma hora por dia e segue o padrão a seguir:

- durante os primeiros 10 minutos, ele mantém uma velocidade média de 1,5 m/s;
- nos próximos 15 minutos, ele permanece numa velocidade média de 2,8 m/s;
- e, nos últimos 35 minutos, ele mantém uma velocidade média de 2,5 m/s.

Considere que para o cálculo de gasto calórico é válida a seguinte fórmula: gasto calórico em kilocalorias/min = velocidade (km/h) x peso (kg) x 0,0175. O gasto calórico de Jorge durante essa sessão diária de caminhada é:

- A) 42,84 Kcal. B) 252,875 Kcal. C) 551,25 Kcal. D) 910,35 Kcal.

27

Em um circuito há cinco resistores, R_1 , R_2 , R_3 , R_4 e R_5 , associados em paralelo. Sabe-se que a resistência equivalente do circuito é $\frac{32}{31} \Omega$ e que $R_1 = 2R_2$, $R_2 = 2R_3$, $R_3 = 2R_4$ e $R_4 = 2R_5$. Caso esses resistores fossem associados em série, a resistência equivalente seria:

- A) 32 Ω . B) 62 Ω . C) 64 Ω . D) 70 Ω .

28

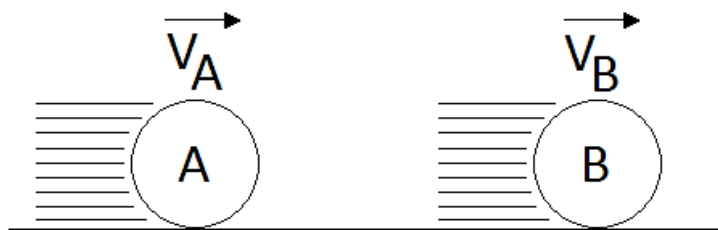
Uma roda gigante possui 20 m de raio. Sabe-se que o módulo da força normal exercida pelo assento em uma criança de 56 kg, no ponto mais alto da roda gigante é de 333,2 N. A velocidade angular da roda gigante é:

(Considere: $g = 10 \text{ m/s}^2$.)

- A) 0,40 rad/s. B) 0,45 rad/s. C) 0,48 rad/s. D) 0,50 rad/s.

29

Duas bolinhas A e B, com 0,5 kg cada, estão se locomovendo na mesma direção e sentido em uma superfície sem atrito, como mostra a figura a seguir:



Quando a bolinha A se encontra com a B, ambas movem-se juntas com velocidade igual a 5,25 m/s. Sabendo que $V_A = 2V_B$, então, a velocidade da bolinha A antes da colisão era:

- A) 10,8 Km/h. B) 18,72 Km/h. C) 25,2 Km/h. D) 27 Km/h.

30

Em um campo magnético é colocada uma espira circular, perpendicular ao plano do campo, com 1 m^2 de área.

Sabendo que a intensidade do campo diminui 4 T/s e a intensidade da corrente elétrica que circula a espira é $\frac{1}{3} \text{ A}$,

então, a resistência elétrica da espira é:

- A) 6 Ω . B) 8 Ω . C) 10 Ω . D) 12 Ω .

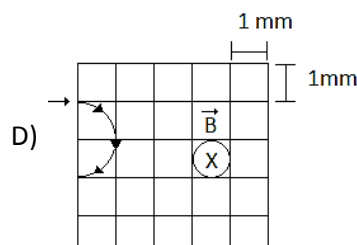
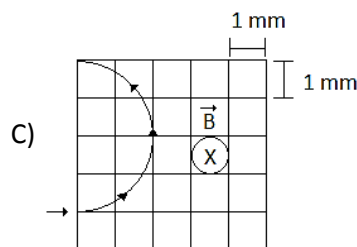
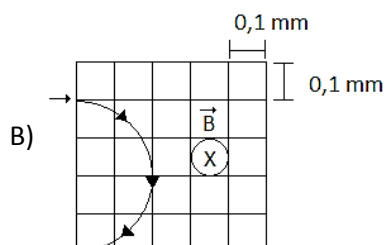
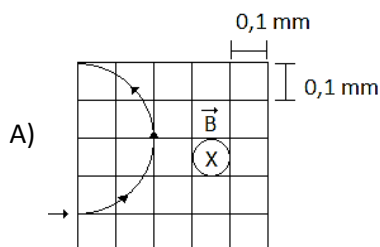
31

Quando 2,5 kg de uma substância A, cujo calor específico é $0,8 \text{ cal/g}^\circ\text{C}$ a $1,5^\circ\text{C}$ é misturada com x kg, dessa mesma substância, a 30°C , obtém-se uma mistura com temperatura igual a 15°C . Considerando que a substância não passa por nenhuma mudança de estado, então a massa total dessa mistura é:

- A) 4,75 Kg. B) 5 Kg. C) 5,25 Kg. D) 5,5 Kg.

32

Uma partícula com carga elétrica $Q = 4,8 \cdot 10^{-19} \text{ C}$ e massa $M = 1,6\sqrt{6} \cdot 10^{-26} \text{ kg}$ entra perpendicularmente e com velocidade $v = \sqrt{6} \cdot 10^3 \text{ m/s}$ em um campo magnético constante com módulo $B = 1 \text{ T}$, entrando no plano da folha. A alternativa que melhor representa o movimento da partícula ao entrar no campo magnético é:



33

Um gás se encontra em um recipiente fechado que possui uma tampa móvel. Ao ser submetido a uma chama, o gás recebe 450J de calor e, conseqüentemente, desloca a tampa em 15 cm. A força exercida pelo gás na tampa tem módulo igual a:

- A) 30 N. B) 67,5 N. C) 3.000 N. D) 6.750 N.

34

Um cubo de ferro, de volume $v = 6$ litros e temperatura $t_0 = 280^{\circ}\text{C}$, foi colocado em um ambiente com temperatura t . Após ter resfriado, constatou-se uma diminuição de $55,08\text{ cm}^3$ no volume do cubo. A temperatura t do ambiente é:

(Considere: $\alpha = 1,2 \cdot 10^{-5}\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$.)

- A) 20°C . B) 25°C . C) 30°C . D) 35°C .

35

Um objeto de 4 Kg é abandonado da laje de uma casa com energia potencial igual a 392J. A velocidade do objeto quando chega ao solo é:

(Considere: $g = 10\text{ m/s}^2$.)

- A) 9,8 m/s. B) 10,8 m/s. C) 12 m/s. D) 13 m/s.

BIOLOGIA

36

O *Diphyllobothrium latum* é um verme parasito do intestino delgado humano. A patogenia desse verme está ligada ao seu consumo de vitamina B_{12} , causando uma anemia perniciosa no portador, conhecida por anemia botricefálica. Em seu tratamento deve-se usar um tenífungo acrescido de vitamina B_{12} . É correto afirmar que sua profilaxia consiste em:

- A) Não comer carne de peixe crua.
B) Não comer carne suína crua ou mal passada.
C) Não comer carne bovina crua ou mal passada.
D) Andar calçado e evitar que cães e gatos defiquem em areias frequentadas por pessoas.

37

“O gás ozônio constitui uma camada protetora contra radiação solar. É muito benéfico à vida quando se encontra em altas camadas da atmosfera, porém pode ser poluente quando encontrado junto ao solo que vivemos. Isso se deve por causa da liberação de poluentes pelos veículos motorizados, agravando a formação de ozônio em baixa atmosfera, que aumenta nos meses de _____, pelo(a) _____.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmação anterior.

- A) verão / ocorrência da chuva ácida
B) verão / aumento do efeito estufa
C) inverno / ocorrência de inversões térmicas
D) inverno / formação da corrente de convecção

38

Sobre o mecanismo de transmissão do *Trypanosoma cruzi*, analise as afirmativas a seguir.

- I. A transmissão pelo vetor ocorre pela penetração de tripomastigotas metacíclicos, eliminados nas fezes ou na urina do triatomíneo, durante o hematofagismo.
II. A transfusão sanguínea constitui o segundo mecanismo de importância epidemiológica na transmissão da doença de Chagas.
III. A transmissão congênita ocorre quando existem ninhos de tripomastigotas na placenta, que liberam amastigotas que chegam até a circulação fetal.
IV. A transmissão oral ocorre pela ingestão de alimentos contaminados com fezes ou urina de tripomastigotas infectados.

Estão corretas apenas as afirmativas

- A) I e II. B) I e III. C) II e IV. D) III e IV.

39

Em um sistema com quatro níveis tróficos, sujeitos à cascata trófica, em que há uma diminuição de carnívoros-topo presentes no último nível, podemos esperar que:

- A) A biomassa vegetal diminua com a alta taxa de carnívoros primários.
- B) Os carnívoros primários se beneficiem com o aumento de herbívoros.
- C) Diminua a densidade de herbívoros e mantenha alta a biomassa vegetal.
- D) Aumente a densidade de herbívoros e ocorra uma diminuição na biomassa vegetal.

40

Analise as seguintes afirmativas.

- I. Localiza-se, principalmente, em um único estado brasileiro.
- II. Caracteriza-se pela predominância de gramíneas.
- III. Podem ser encontrados pequenos bosques de arbustos em seu interior com formações isoladas.
- IV. De modo geral, não há ocorrência de árvores que são encontradas ao longo de rios e na região litorânea.

Essas características descrevem o seguinte bioma brasileiro:

- A) Pampas.
- B) Cerrado.
- C) Caatinga.
- D) Pantanal.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

41

Considere as afirmativas sobre a utilização de comandos nos sistemas operacionais de ambiente *Linux*.

- I. O comando *search* é utilizado para localizar arquivos.
- II. O comando *dir* é utilizado para listar o conteúdo de um diretório.
- III. O comando *rm* é utilizado para excluir arquivos.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) II e III.

42

Sobre teclas de atalho na ferramenta *LibreOffice Calc* (Configuração Padrão – Idioma Português Brasil), marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () *End* é utilizado para selecionar todas as linhas e mover o cursor para a primeira linha.
- () *Ctrl+Home* é utilizado para mover o cursor para a primeira célula da planilha (A1).
- () *Alt+Page Up* é utilizado para mover uma tela para a direita.
- () *Ctrl+tecla de adição* é utilizado para inserir células em uma planilha.

A sequência está correta em

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

43

Sobre a ferramenta *LibreOffice Writer* (Configuração Padrão – Idioma Português Brasil), marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Novo, abrir, fechar e exportar são opções do menu Arquivo.
- () Barra de *status*, réguas, anotações e *zoom* são opções do menu Exibir.
- () Parágrafo, caixa de texto, objeto e figura são opções do menu Formatar.
- () Verificação ortográfica, idioma, barra de *status* e autotexto são opções do menu Ferramentas.

A sequência está correta em

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

44

Sobre teclas de atalho no navegador *Internet Explorer 11* (Configuração Padrão – Idioma Português Brasil), é INCORRETO afirmar que

- A) *Ctrl+E* é utilizado para fechar a guia atual.
- B) *Ctrl+J* é utilizado para exibir os *downloads*.
- C) *Ctrl+T* é utilizado para abrir uma nova guia.
- D) *Ctrl+D* é utilizado para adicionar o *site* atual aos favoritos.

45

Na ferramenta *LibreOffice Calc* (Configuração Padrão – Idioma Português Brasil), a barra utilizada para exibir informações sobre a planilha atual é denominada barra de

- A) status. B) dados. C) informações. D) propriedades.

NOÇÕES DE AGENDA AMBIENTAL

46

Em relação à Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), analise as afirmativas a seguir.

- I. Na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, deve ser observada a seguinte ordem de prioridade: não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.
- II. Material, substância, objeto ou bem descartado resultante de atividades humanas em sociedade, cuja destinação final se procede, se propõe proceder ou se está obrigado a proceder, nos estados sólido ou semissólido, bem como gases contidos em recipientes e líquidos cujas particularidades tornem inviável o seu lançamento na rede pública de esgotos ou em corpos d'água, ou exijam para isso soluções técnicas ou economicamente inviáveis em face da melhor tecnologia disponível é conhecido como rejeito.
- III. Tanto o plano nacional de resíduos sólidos quanto o estadual serão elaborados para vigência por prazo indeterminado, abrangendo todo o território de suas áreas, com horizonte de atuação de 20 anos e revisões a cada 4 anos.
- IV. É proibida a importação de resíduos sólidos perigosos e rejeitos, bem como de resíduos sólidos cujas características causem dano ao meio ambiente, à saúde pública e animal e à sanidade vegetal, ainda que para tratamento, reforma, reúso, reutilização ou recuperação.
- V. A elaboração de planos de resíduos sólidos é de responsabilidade exclusiva da União, sob a coordenação do Ministério do Meio Ambiente, e dos Estados, no caso o órgão ambiental estadual; aos municípios e Distrito Federal não é permitido elaborar estes planos.

Estão corretas apenas as afirmativas

- A) I, II e V. B) II e IV. C) I, III e IV. D) III e V.

47

Segundo a Lei Distrital nº 4.770/2012, são exemplos de especificações e exigências que devem ser levadas em consideração, no todo ou em parte, para a aquisição de bens, EXCETO:

- A) Que possuam certificado de procedência emitido por ONG's (Organizações Não Governamentais) ambientais nacionais e com registro no IBAMA e no Ministério da Agricultura.
- B) Que funcionem com baixo consumo de energia ou de água e que sejam potencialmente menos agressivos ao meio ambiente ou que, em sua produção, signifiquem economia no consumo de recursos naturais.
- C) Que sejam constituídos por material reciclado, atóxico e biodegradável, na forma das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e que ofereçam menor impacto ambiental em relação aos seus similares.
- D) Que não contenham substâncias perigosas acima dos padrões tecnicamente recomendados por organismos nacionais ou internacionais e que estejam acondicionados em embalagem adequada, feita com a utilização de material reciclável, com o menor volume possível.

48

“Especifica os requisitos de um Sistema de Gestão Ambiental e permite a uma organização desenvolver e praticar políticas e metas ambientalmente sustentáveis; leva em conta aspectos ambientais influenciados pela organização e outros passíveis de serem controlados por ela. Sua implementação deve ser objetivada por empresas que desejam estabelecer ou aprimorar um Sistema de Gestão Ambiental e que visam estar seguras sobre políticas ambientais praticadas ou demonstrar estar de acordo com práticas sustentáveis a clientes e a organizações externas.” A descrição anterior se trata de:

- A) Rotulagem ambiental.
- B) Conjunto de normas ISO 14.000.
- C) Programa interno de prevenção de acidentes ambientais.
- D) Comitê empresarial de gestão de resíduos sólidos e líquidos.

49

Em relação à Lei nº 12.187/2009, estão entre os objetivos da Política Nacional sobre Mudança do Clima, EXCETO:

- A) O estímulo ao desenvolvimento do Mercado Brasileiro de Rastreamento de Poluentes – MBRP.
- B) A compatibilização do desenvolvimento econômico-social com a proteção do sistema climático.
- C) O fortalecimento das remoções antrópicas por sumidouros de gases de efeito estufa no território nacional.
- D) Visa à consolidação e à expansão das áreas legalmente protegidas e ao incentivo aos reflorestamentos e à recomposição da cobertura vegetal em áreas degradadas.

50

Segundo os procedimentos consolidados na A3P, são medidas válidas para economizar papel, EXCETO:

- A) Evitar o uso de correio eletrônico (*e-mail*), pois demandam um consumo de papel acima da média e um gasto de energia excessivo.
- B) Usar meio digital, tanto quanto possível, para gravação de cópias de ofícios e documentos para arquivos, gerando aumento de espaço nas repartições e gabinetes.
- C) Verificar se é necessário, realmente, extrair cópias reprográficas ou imprimir material e, em caso positivo, prestar atenção para não copiar ou imprimir material em excesso.
- D) Adotar sistemas que facilitem a economia do papel ao imprimir documentos, tais como usá-lo em frente e verso, configurar duas páginas em uma folha e assim por diante.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

LEGISLAÇÃO PERTINENTE AO CBMDF

51

Nos termos da Lei nº 7.479/86, nas condições ou limitações impostas na legislação e regulamentação específica ou peculiar, são direitos dos bombeiros militares, EXCETO:

- A) A percepção de remuneração.
- B) O uso das designações hierárquicas.
- C) A estabilidade, quando praças com cinco anos.
- D) A ocupação de cargo correspondente ao posto ou à graduação.

52

O bombeiro militar, que se julgar prejudicado ou ofendido por qualquer ato administrativo ou disciplinar de superior hierárquico, poderá recorrer ou interpor pedido de reconsideração, queixa ou representação, segundo o regulamento específico ou peculiar. Nos termos da Lei nº 7.479/86, o direito de recorrer na esfera administrativa quanto a ato de composição de Quadro de Acesso, prescreverá em:

- A) dez dias úteis.
- B) cinco dias úteis.
- C) quinze dias corridos.
- D) cento e vinte dias corridos.

53

Nos termos da Lei nº 8.255/91, fica criado instituto, no Gabinete do Comandante-Geral, diretamente a ele subordinado que terá a seu cargo, EXCETO:

- A) A promoção e a organização de simpósios, seminários, trabalhos e pesquisas sobre questões relacionadas às missões da Corporação.
- B) A responsabilidade pelo planejamento e coordenação da realização periódica de concursos públicos de provas ou de provas e títulos.
- C) A formação, o aperfeiçoamento, o treinamento e a instrução especializada dos oficiais e dos cadetes do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal.
- D) A organização e administração de biblioteca, de museu e de centro de documentação, nacional e internacional, sobre doutrina, técnicas e legislação pertinente.

54

Nos termos da Lei nº 8.255/91, o Estado-Maior-Geral compreende o Chefe do Estado-Maior-Geral, a Secretaria e as Seções que não poderão exceder o número de

- A) oito.
- B) dez.
- C) doze.
- D) quinze.

55

Nos termos da Lei nº 12.086/09, para inclusão nos QOPMA, QOPME e QOPMM, o policial militar deverá:

- A) Possuir menos de quarenta e um anos de idade na data da inscrição do processo seletivo.
- B) Possuir diploma de ensino superior em Direito, devidamente reconhecido pelo Ministério da Educação.
- C) Possuir, no mínimo, vinte e cinco anos de serviço policial militar, até a data da inscrição do processo seletivo.
- D) Ser selecionado dentro do número de vagas disponíveis em cada Quadro ou Especialidade, mediante aprovação em processo seletivo.

56

Nos termos da Lei nº 12.086/09, os Oficiais e Praças que se julgarem preteridos ou prejudicados com relação a direito de promoção poderão interpor recurso ao Governador do Distrito Federal ou ao Comandante-Geral, respectivamente, como última instância na esfera administrativa. Para a apresentação do recurso, o policial militar terá prazo de

- A) dez dias.
- B) quinze dias.
- C) vinte dias.
- D) trinta dias.

57

Nos termos do Decreto nº 7.163/2010, para a execução das atividades específicas e o cumprimento das atividades setoriais de controle interno, a Controladoria tem a seguinte estrutura, EXCETO:

- A) Auditoria.
- B) Ouvidoria.
- C) Corregedoria.
- D) Procuradoria.

58

Nos termos do Decreto nº 7.163/2010, à Ajudância-Geral, subordinada diretamente ao Comandante-Geral, compete, EXCETO:

- A) Administrar as atividades de correios no âmbito da Corporação.
- B) Administrar e executar a atividade de protocolo geral da Corporação.
- C) Escoltar e custodiar os bombeiros militares presos ou à disposição da Justiça.
- D) Preparar o processo de seleção e agraciamento das diversas comendas institucionais.

59

Nos termos do Decreto nº 31.817/2010, serão comandados por Tenentes-Coronéis do Quadro de Oficiais Bombeiro Militar Combatente da ativa, EXCETO:

- A) Comandos de Área.
- B) Subcomando Operacional.
- C) Academia de Bombeiro Militar.
- D) Seções do Estado-Maior Operacional.

60

Nos termos do Decreto nº 31.817/2010, a supervisão das atividades desempenhadas pelas Unidades de Multiemprego compete diretamente ao:

- A) Comando de Área.
- B) Comando Operacional.
- C) Comando Especializado.
- D) Subcomando Operacional.

EMERGÊNCIAS PRÉ-HOSPITALARES

61

Os dois hemisférios cerebrais são separados de maneira incompleta pela fissura longitudinal do cérebro; mas, na sua porção inferior, os dois hemisférios são unidos pela estrutura denominada:

- A) Fórnix.
- B) Tálamo.
- C) Corpo caloso.
- D) Forames interventriculares.

62

Classicamente, o corpo humano é dividido por segmentos; assinale-os.

- A) Tronco e membros.
- B) Parte superior e parte inferior.
- C) Parte anterior e parte posterior.
- D) Cabeça, pescoço, tronco, membros superiores e membros inferiores.

63

Os nervos cranianos são, no total, 12 pares e cada um deles recebe uma nomenclatura específica e são numerados em algarismos romanos de acordo com sua ordem de origem no sentido rostrocaudal. Relacione adequadamente os pares de nervos de acordo com o componente funcional.

- | | |
|---------------|---------------------------------------|
| 1. Motor. | () X – Nervo vago. |
| 2. Misto. | () I – Nervo olfatório. |
| 3. Sensorial. | () XII – Nervo hipoglosso. |
| | () VIII – Nervo vestibulococlear. |

A sequência está correta em

- A) 1, 3, 2, 1. B) 2, 3, 1, 3. C) 3, 2, 2, 1. D) 3, 1, 3, 2.

64

O traumatismo cranioencefálico pode ser definido como qualquer lesão anatômica ou comprometimento funcional do couro cabeludo, crânio, meninges, encéfalo e nos seus vasos decorrentes de um trauma externo. Sobre este tipo de trauma, é INCORRETO afirmar que

- A) os hematomas intra e extracerebrais são caracterizados como lesões encefálicas focais.
B) o indicador clínico mais utilizado para classificar a sua gravidade é a Escala de Coma de *Glasgow*.
C) a presença de linhas de fratura na porção basilar do osso occipital caracteriza fratura de base do crânio.
D) as lesões cerebrais primárias são as que decorrem de agressões que se iniciam após o momento do trauma.

65

O trauma de coluna pode provocar a fratura de uma ou mais vértebras e lesões da medula espinhal. Quando os reflexos abdominais estão abolidos é provável que a lesão da medula ocorreu no nível de:

- A) L1-L3. B) L1-L5. C) S1-S6. D) T6-T12.

66

O plano anatômico que corta o corpo humano no sentido anteroposterior dividindo-o em porção direita e porção esquerda denomina-se:

- A) Axial. B) Sagital. C) Coronal. D) Transversal.

67

Considerando os quadrantes que dividem a cavidade abdominopélvica, o colo sigmoide do intestino grosso localiza-se no quadrante:

- A) Inferior direito. B) Superior direito. C) Inferior esquerdo. D) Superior esquerdo.

68

“O estômago é a porção mais dilatada do tubo digestivo. Tem a função de armazenamento e mistura do alimento ingerido com as secreções gástricas. Uma destas secreções é o(a) _____, uma glicoproteína cuja função é combinar-se com a vitamina B₁₂ da dieta, para ser absorvida pelo íleo.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) pepsina B) gastrina C) ácido clorídrico D) fator intrínseco

69

A contração muscular ocorre a partir da contração das unidades contráteis chamadas de sarcômeros. Elas estão presentes nas células musculares e contêm filamentos de actina e miosina que, para se deslizarem um sobre o outro e acontecer a contração, necessitam de íons:

- A) K⁺. B) Cl⁻. C) Na⁺. D) Ca⁺⁺.

70

A hemorragia pode ser classificada clinicamente em externa e interna. São sinais e sintomas que evidenciam a hemorragia externa, EXCETO:

- A) Taquicardia. C) Pele úmida e fria.
B) Hematêmese. D) Enchimento capilar retardado.

71

A tíbia, um osso utilizado na punção intraóssea em crianças e adultos, nas situações de emergência articulam-se os ossos, EXCETO:

- A) Talus. B) Fíbula. C) Fêmur. D) Calcâneo.

72

Os brônquios principais fazem a comunicação da traqueia com os pulmões em uma região que recebe o nome de:

- A) Hilo. B) Carina. C) Pleura. D) Brônquios lobares.

73

O músculo constantemente ativo na iniciação e manutenção de um movimento recebe a classificação funcional de:

- A) Fixador. B) Agonista. C) Sinergista. D) Antagonista.

74

Analise as afirmativas a seguir acerca do sistema esquelético humano.

- I. O corpo humano é composto por 234 ossos.
II. Os ossos são importantes sítios de hematopoiese.
III. Apenas as cartilagens das articulações são vascularizadas.
IV. Os ossos longos têm suas diáfises formadas por tecido ósseo compacto.

Estão corretas apenas as afirmativas

- A) I e II. B) II e IV. C) III e IV. D) I, II e III.

75

No abdômen, o sangue que é drenado das vísceras rico em nutrientes é transportado até ao fígado por um importante sistema chamado de sistema da veia:

- A) Porta. B) Gástrica. C) Esplênica. D) Mesentérica.

76

A principal veia do coração, responsável por receber quase todo o sangue venoso do miocárdio, tem o nome de seio coronário e se desemboca no(a):

- A) Átrio direito. C) Ventrículo direito.
B) Veia cava inferior. D) Veia cava superior.

77

A epiderme, a camada mais superficial da pele, é composta por quatro tipos celulares. Assinale as células desta camada que desempenham um papel significativo nas reações cutâneas do sistema imune:

- A) Melanócitos. C) Células de *Merkel*.
B) Queratinócitos. D) Células de *Langerhans*.

78

A respiração é controlada por um centro nervoso localizado no bulbo de onde partem os nervos responsáveis pela contração dos músculos respiratórios. Assinale, a seguir, o principal músculo inspiratório.

- A) Escaleno. B) Diafragma. C) Intercostais. D) Peitoral maior.

79

Na avaliação de uma queimadura é importante, para determinar a sua gravidade, considerar fatores como a extensão, a profundidade, a localização, a etiologia, a hora zero, entre outros. Para calcular a extensão ou a porcentagem da Superfície Corporal Total Queimada (SCTQ) existem algumas ferramentas que podem ser utilizadas. Uma delas é tomar como referência a palma da mão do paciente com os dedos estendidos e juntos que representa, aproximadamente:

- A) 1% da SCTQ. B) 2% da SCTQ. C) 3% da SCTQ. D) 5% da SCTQ.

80

As queimaduras podem ser classificadas de acordo com a profundidade, a saber: queimaduras de primeiro grau; de segundo grau (superficial e profunda); e, de terceiro grau. O sinal mais característico da queimadura de segundo grau é:

- A) Presença de eritema.
- B) Aparecimento de flictena.
- C) Presença de placa enegrecida.
- D) Presença de placa esbranquiçada.

ATENÇÃO



**NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO.
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.**

Tabela Periódica dos Elementos

1	NOVO Original																18	VIIIA
2																		
3																	2	
4																	2	
5																	2	
6																	2	
7																	2	
8																	2	
9																	2	
10																	2	
11																	2	
12																	2	
13																	2	
14																	2	
15																	2	
16																	2	
17																	2	
18																	2	

- Metais alcalinos
- Metais alcalinos-terrosos
- Metais de transição
- Lantanídeos
- Actínidos
- Outros metais
- Não-Metais
- Gases nobres
- Sólidos
- Líquidos
- Gases
- Sintético

19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
55	56	57 to 71															
Cs	Ba	89 to 103															
87	88																
Fr	Ra																
132.90545	137.327																
72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86			
Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn			
178.49	180.9479	183.84	186.207	190.23	192.217	195.078	196.96655	200.59	204.3833	207.2	208.98038	209	210	210			
104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118			
Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Uub	Uut	Uuq	Uup	Uuh	Uus	Uuo			
(261)	(262)	(268)	(264)	(269)	(268)	(271)	(272)	(285)	(284)	(289)	(288)	(292)					

Massas atômicas em parênteses são aquelas do isótopo mais estável ou comum.

Nota: Os números de subgrupo 1-18 foram adotados em 1984 pela International Union of Pure and Applied Chemistry (União Internacional de Química Pura e Aplicada). Os nomes dos elementos 112-118 são os equivalentes latinos desses números.

57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
Lantânio	Célio	Praseodímio	Neodímio	Promécio	Samarítio	Európio	Gadolínio	Terbio	Disprósio	Hólmio	Érbio	Túlio	Ítrio	Lutécio
138.9055	140.116	140.90765	144.24	(145)	150.36	151.964	157.25	158.92534	162.500	164.93032	167.269	168.93421	173.04	174.967
89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr
Actínio	Tório	Protactínio	Urânio	Neptúlio	Plutónio	Amérvio	Cúrio	Berquélio	Califórnio	Einsteinio	Férmio	Mendelevio	Nobelio	Laurêncio
(227)	232.0381	231.03588	238.02891	(237)	(244)	(243)	(247)	(247)	(251)	(252)	(257)	(258)	(259)	(262)

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e de ponta grossa.
2. Não é permitida, durante a realização da prova, a comunicação entre os candidatos nem a utilização de calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de prova sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, calculadora, câmera fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo e etc.
3. Não será permitida, durante a realização da prova, a utilização pelo candidato de óculos escuros (exceto para correção visual ou fotofobia) ou quaisquer acessórios de chapelaria (chapéu, boné, gorro e etc.).
4. Não será permitido ao candidato realizar anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
5. A duração da prova é de 4 (quatro) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Prova e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
6. O Caderno de Prova consta de 80 (oitenta) itens. Leia-o atentamente.
7. **Os itens da prova objetiva são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
8. Com vistas à garantia da segurança e integridade desse certame, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e saída de sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização da etapa, outros procedimentos de vistoria além do descrito. Ao término da prova o candidato deverá se retirar do recinto de aplicação, não lhe sendo mais permitido o ingresso nos sanitários.
9. Ao receber o material de realização da prova, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Prova corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
10. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
11. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização da prova levando o Caderno de Prova no decurso dos últimos 60 (sessenta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato também poderá retirar-se do local de prova somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Prova.
12. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo Coordenador da Unidade.

RESULTADOS E RECURSOS

- O gabarito oficial preliminar da prova de conhecimentos – objetiva será divulgado na *internet*, no *site*: www.idecan.org.br, a partir das 14h00min do dia subsequente à realização da etapa.
- O candidato que desejar interpor recursos contra o gabarito oficial preliminar da prova de conhecimentos – objetiva disporá de 10 (dez) dias úteis para fazê-lo, a contar do dia subsequente à data da divulgação desse gabarito.
- Para recorrer contra o gabarito oficial preliminar o candidato deverá utilizar o Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, no *site*: www.idecan.org.br e seguir as instruções ali contidas.