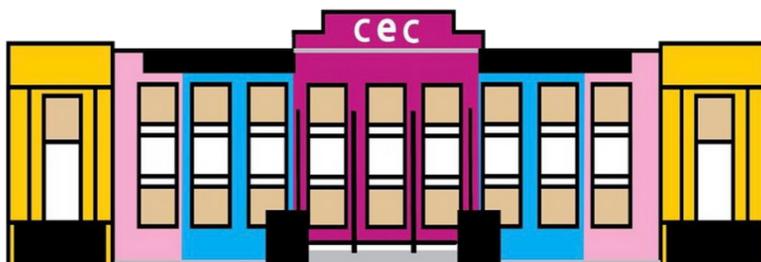


CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ
"Moradia Estudantil. Um direito que se conquista"
Reconhecida de utilidade pública pela Lei Municipal N.º 3.473 de 24-11-1967 e Estadual N.º
11.581 de 10-07-1989



Processo Seletivo

2021.1

A cor do seu caderno de questões é rosa.

1. Este CADERNO DE QUESTÕES contém a Proposta de Redação e 40 questões numeradas de 1 a 40, dispostas da seguinte maneira:

- a. As questões de número 1 a 10 são relativas à área de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias;
- b. As questões de número 11 a 20 são relativas à área de Ciências Humanas e suas Tecnologias;
- c. As questões de número 21 a 30 são relativas à área de Matemática e suas Tecnologias;
- d. As questões de número 31 a 40 são relativas à área de Conhecimentos Específicos.

2. Confira se seu CADERNO DE QUESTÕES contém a quantidade de questões e se estão na ordem mencionada na instrução anterior. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique ao aplicador da sala para que ele tome as providências cabíveis.

3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções. Apenas uma responde corretamente à questão.

4. Reserve 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.

5. O tempo disponível para concluir a prova é de **quatro horas e trinta minutos**.

6. Somente serão corrigidas as redações transcritas na FOLHA DE REDAÇÃO.

7. Quando terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue este CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA junto a FOLHA DE REDAÇÃO.

8. Você poderá deixar o local de prova somente após **duas horas do início da aplicação** e poderá levar seu CADERNO DE QUESTÕES ao deixar em definitivo a sala de prova nos **30 minutos que antecedem o término da prova**.



CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal N.º 3.473 de 24-11-1967
e Estadual N.º 11.581 de 10-07-1989

1

Linguagens, Códigos e suas Tecnologias:

Questão 1

Câncer 21/06 a 21/07

O eclipse em seu signo vai desencadear mudanças na sua autoestima e no seu modo de agir. O corpo indicará onde você falha – se anda engolindo sapos, a área gástrica se ressentirá. O que ficou guardado virá à tona, pois este novo ciclo exige uma “desintoxicação”. Seja comedida em suas ações, já que precisará de energia para se recompor. Há preocupação com a família, e a comunicação entre os irmãos trava. Lembre-se: palavra preciosa é palavra dita na hora certa. Isso ajuda também na vida amorosa, que será testada. Melhor conter as expectativas e ter calma, avaliando as próprias carências de modo maduro. Sentirá vontade de olhar além das questões materiais – sua confiança virá da intimidade com os assuntos da alma.

Revista Cláudia. Nº 7, ano 48, jul. 2009.

O reconhecimento dos diferentes gêneros textuais, seu contexto de uso, sua função específica, seu objetivo comunicativo e seu formato mais comum relacionam-se com os conhecimentos construídos socioculturalmente. A análise dos elementos constitutivos desse texto demonstra que sua função é:

- A) Vender um produto anunciado.
- B) Informar sobre astronomia.
- C) Ensinar os cuidados com a saúde.
- D) Aconselhar sobre amor, família, saúde, trabalho.

Questão 2



CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal N.º 3.473 de 24-11-1967
e Estadual N.º 11.581 de 10-07-1989

2

O cartaz em análise foi divulgado com o objetivo de fazer:

- A) Uma conscientização.
- B) Um alerta.
- C) Um convite.
- D) Uma advertência.

Questão 3

Relacione a resposta com o uso **CORRETO** dos porquês:

- 1- Utilizado no início de perguntas, em perguntas indiretas ou em retóricas. Também pode ser usado com o sentido de "pelo qual" para ligar orações.
- 2- Utilizado no fim de perguntas diretas.
- 3- Utilizado em respostas; explicações.
- 4- Embora possa ser precedido de pronome ou numeral, geralmente é usado depois do artigo "o" ou do artigo "um", e pode ser substituído pelo sinônimo "motivo".

- A) 1- Porque, 2- porquê, 3- por que e 4- por quê.
- B) 1- Porquê, 2- por que, 3- por quê e 4- porque.
- C) 1- Por que, 2- por quê, 3- porque e 4- porquê.
- D) 1- Por quê, 2- porque, 3- porquê e 4- por que.

Questão 4

Leia o cartaz publicitário que trata da doação de órgãos.



O texto tem por finalidade:



CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal N.º 3.473 de 24-11-1967
e Estadual N.º 11.581 de 10-07-1989

3

- A) Criticar.
- B) Conscientizar.
- C) Denunciar.
- D) Informar.

Questão 5

Relacione os antônimos nas duas colunas abaixo, e assinale a resposta **CORRETA**:

- | | |
|---------------|-------------------|
| 1- Suprimir | (a) Facilidade |
| 2- Preguiçoso | (b) Aborrecimento |
| 3- Satisfação | (c) Complementar |
| 4- Feio | (d) Desenvolto |
| 5-Problema | (e) Bonito |

- A) 3-a, 4-b, 2-c, 5-d e 1-e.
- B) 5-a, 3-b, 1-c, 2-d, 4-e.
- C) 4-a, 5-b, 1-c, 3-d e 2-e.
- D) 1-a, 2-b, 4-c, 5-d e 3-e.

Questão 6

Leia o texto abaixo.

A TORRE EIFFEL DE UM BRASILEIRO

Inaugurada em 1889 como parte da Exposição Mundial de Paris, a Torre Eiffel, com 324 metros de altura, se tornou um dos principais símbolos da capital francesa. A cada ano, ela recebe quase 7 milhões de visitantes. Um deles, o empresário Edson Ferrarin, se apaixonou pela estrutura a ponto de construir uma réplica. A obra custou R\$ 180 mil e reproduz as formas da torre original, mas com apenas 10% de seu tamanho, o que equivale a um prédio de 11 andares. Foram usadas mais de 2 mil peças de ferro, que somam 30.000 quilos (contra 10.000 toneladas da verdadeira). A torre de Umuarama já está aberta para visitaçã.
ÉPOCA, 14 de agosto de 2008.

O tema desse texto é a:

- A) Importância da torre.
- B) Inauguração da torre
- C) Origem da torre.
- D) Réplica da torre.

Questão 7

Preencha as lacunas corretamente:



CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal N.º 3.473 de 24-11-1967
e Estadual N.º 11.581 de 10-07-1989

4

- I. Os chefes estavam de _____ humor naquela segunda-feira.
 - II. Márcia passou _____ e foi levada para casa.
 - III. O motor do carro apresentou _____ desempenho durante os testes na fábrica.
 - IV. _____ chegaram de viagem e já começaram a trabalhar.
 - V. Nunca pratique o _____; pratique sempre o bem.
- A) Mau – mal – mau – mal – mal.
 - B) Mau – mau – mau – mal – mau.
 - C) Mal – mau – mal – mal – mal.
 - D) Mal – mal – mal – mal – mau.

Questão 8

Leia o texto abaixo:

Regime, ginástica e cama

A falta de sono adequado é, definitivamente, um fator de risco isolado para o ganho de peso.

A matemática da perda de peso é simples. O consumo de calorias deve ser inferior ao total de energia gasta pelo organismo. Nos últimos cinco anos, porém, uma série de estudos vem demonstrando que um terceiro fator deve ser incluído na equação do emagrecimento - o sono. Como a má alimentação e o sedentarismo, uma sucessão de noites mal dormidas pode condenar ao fracasso qualquer luta contra a balança. A pesquisa mais recente e uma das mais intrigantes sobre o assunto foi publicada na revista científica americana *Annals of Internal Medicine*. Conduzida por médicos da Universidade de Chicago, ela demonstrou que, em períodos de pouco sono, a queima de gordura corporal é 55% menor e a perda de massa magra, 60% maior. "Perder massa magra significa perder músculos, e isso é ruim porque leva à desaceleração do metabolismo e faz com que a pessoa ganhe peso com mais facilidade", diz o endocrinologista Walmir Coutinho, presidente eleito da Associação Internacional para o Estudo da Obesidade. Em outras palavras: dormir pouco favorece o efeito sanfona, a grande questão de quem tenta se livrar dos quilos em excesso.

MAGALHÃES. Naiara. Veja. 20 out. 2010. p. 160. Fragmento

O gênero textual do texto acima é

- A) Bilhete
- B) Carta
- C) Crônica
- D) Notícia

CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal N.º 3.473 de 24-11-1967
e Estadual N.º 11.581 de 10-07-1989

5

Questão 9

Leia o texto



Nos três primeiros quadrinhos da charge acima, a linguagem utilizada é mais formal e, no último, mais informal. Assinale a alternativa que traga, primeiro, uma marca da FORMALIDADE e, depois, uma marca da INFORMALIDADE presentes nos quadrinhos.

- A) Vilania; vosso.
- B) Vós; você.
- C) Estou; você.
- D) Tendes; segui.

Questão 10

Indique a alternativa **CORRETA**:

- A) Tratavam-se de questões fundamentais.
- B) Comprou-se terrenos no subúrbio.
- C) Precisam-se de datilógrafas.
- D) Reformam-se ternos.



CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal N.º 3.473 de 24-11-1967
e Estadual N.º 11.581 de 10-07-1989

6

Ciências Humanas e suas Tecnologias:

Questão 11

Qual a função dos Atos Institucionais editados pela ditadura militar, cuja intenção era dar aparência de lei às suas medidas de força e manter um aspecto de normalidade política e jurídica, assinale a opção **CORRETA**.

- A) Foram atos que não colocaram em risco a democracia com o fechamento do Congresso Nacional.
- B) Os atos garantiam a continuidade das eleições diretas para prefeitos e governadores durante todo o regime militar.
- C) Os atos deram força à ditadura, mas deixam intocadas as garantias constitucionais e a estabilidade dos funcionários públicos
- D) Por meio desses atos, foi possível cassar mandatos parlamentares e suspender imunidades parlamentares.

Questão 12

Qual dos fatos abaixo descrito foi crucial para a instituição do golpe militar de 1964:

- A) O presidente João Goulart foi incapaz de restaurar o presidencialismo, medida exigida por militares e conservadores.
- B) A renúncia do presidente Jânio Quadros, em 1961, que levou a presidência o vice João Goulart, que sofria intensa oposição de militares e de setores conservadores da sociedade, ao poder.
- C) A oposição das centrais sindicais que aliadas aos militares contra o João Goulart porque o Governo Goulart congelou salários e preços visando o combate à inflação.
- D) João Goulart, em seu discurso da Central do Brasil, assumiu sua adesão ao comunismo.

Questão 13

O Período Regencial, traz consigo um clima de agitação que se alastra por todo o país e alcançou também essa província. As pequenas rebeliões que eclodiram entre 1831 e 1834 revelaram o descontentamento popular e prepararam uma revolta mais profunda. Tal movimento, ocorrido em 1848, foi o último grito do liberalismo radical contra o domínio conservador que iria se estender por todo o segundo Império e parte da República. Dentre as revoltas liberais radical ocorrida em 1848, no Brasil, qual apresenta semelhança com as Revoluções Liberais que aconteceram na França e em outros locais da Europa, no mesmo ano



CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal N.º 3.473 de 24-11-1967
e Estadual N.º 11.581 de 10-07-1989

7

- A) Revolução Praieira.
- B) Sabinada.
- C) Cabanagem.
- D) Balaiada.

Questão 14

A Coluna Prestes, foi um dos movimentos contrários à República Velha, diante dessa afirmativa faça a análise dos itens abaixo e assinale a opção **CORRETA**..

- A) Getúlio Vargas e Prestes, Getúlio eram os líderes da marcha pelo interior do Brasil.
- B) Essa marcha de 25 mil quilômetros pelo interior do Brasil, sofreu repressão de populares o que foi determinante para o fracasso da mesma.
- C) Os tenentes eram rivais da Coluna, e esse movimento provocou grandes reformas na política e no exército brasileiro.
- D) A Coluna foi formada por tenentes que haviam se rebelado no Rio Grande do Sul e São Paulo.

Questão 15

Revolta ocorrida no período regencial na região norte do Brasil, na antiga província do Grão Pará, que era composta pelos atuais estados do Amazonas, Pará, Amapá, Roraima e Rondônia. Que tinha por objetivo aumentar a importância do Pará no governo central brasileiro e enfrentar a questão da pobreza em que estava o povo da região.

- A) Cangaço.
- B) Canudos.
- C) Cabanagem.
- D) Farroupilha.

Questão 16

A política do “café-com-leite” foi rompida com a ascensão de Getúlio Vargas ao que rompeu com quatro décadas de revezamento entre mineiros e paulistas. Como esse fato ficou conhecido na História do Brasil.

- A) Esse arranjo político que levou Getúlio Vargas ao poder (1930 – 1945 – “Estado Novo”) e ficou conhecida como Revolução de 1930.
- B) Esse arranjo político que levou Getúlio Vargas ao poder (1934 – 1937 – “Governo Provisório”) e ficou conhecida como Revolução de 1934.
- C) Esse arranjo político que levou Getúlio Vargas ao poder (1929 – 1934 – “Governo Provisório”) ficando conhecida como Revolução de 1929.
- D) Esse arranjo político que levou Getúlio Vargas ao poder (1930 – 1934 – “Governo Provisório”) historicamente, é conhecido como Revolução de 1930.



CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal N.º 3.473 de 24-11-1967
e Estadual N.º 11.581 de 10-07-1989

8

Questão 17

O IBGE reconhece oficialmente apenas seis biomas brasileiros, assinale abaixo qual a única alternativa que representa os biomas reconhecidos pelo instituto.

- A) Amazônia. Planície, Pantanal, Cerrado, Pampas, Caatinga.
- B) Pantanal. Savana, Prados, Cerrado, Planaltos, Restingas.
- C) Amazônia, Mata Atlântica, Caatinga, Cerrado, Pantanal e Pampa.
- D) Planícies. Planaltos, Pantanal, Cerrado, Pampas, Prados.

Questão 18

Em 11 de setembro de 2001 uma ação terrorista de fundamentalista Talibãs atacaram o coração financeiro norte americano, as Torres Gêmeas, notícia que levou pânico ao mundo. Já se vão 20 anos dos ataques, difícil quem não lembre daquela tragédia. Em 2021, vinte anos depois do ataque às Torres Gêmeas da guerra declarada pelos norte-americanos ao terror e os talibãs serem expulsos do Afeganistão, o Talibã retomou o poder no Afeganistão depois que as tropas norte-americanas retiraram-se do país.

(<https://guiadoestudante.abril.com.br/estudo/11-de-setembro-entenda-o-ataque-terrorista-que-completa-20-anos/>)

O que levou essa retomada do Afeganistão pelos Talibãs

- A) O acordo entre Joe Biden e os líderes Talibãs restabeleceu o poder dos fundamentalistas no país.
- B) A população afegã que pediu o retorno dos Talibãs devido ao desrespeito constante ao Alcorão e seus mandamentos.
- C) Os Talibãs avançaram à medida que os Estados Unidos retiraram suas tropas do Afeganistão.
- D) Os Talibãs fizeram aliança com a Rússia e a China e com seu apoio derrotaram os Estados Unidos expulsando suas tropas do Afeganistão.

Questão 19

A Europa quer proibir a venda de carros com motor a combustão a partir de 2035. A medida radical, divulgada nesta quarta-feira (14), foi proposta pela Comissão Europeia. Para entrar em vigor, é necessária aprovação dos países membros, além do Parlamento Europeu. Com o objetivo de acelerar a transição para veículos 100% elétricos, o pacote barra também a venda de híbridos e híbridos plug-in (recarregáveis na tomada).

Qual o interesse da Comissão Europeia com essa decisão

- A) Rejuvenescer a frota de carros na Europa que está muito velha.
- B) Aquecer a economia europeia com a venda dos veículos de alta performance.
- C) Diminuir em 55% a emissão de gases no meio ambiente.



CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal N.º 3.473 de 24-11-1967
e Estadual N.º 11.581 de 10-07-1989

9

D) Ser a primeira a aderir em massa a essa tecnologia de motores de combustão.

Questão 20

Em 23/08/2021, o STF fez uma audiência pública antes de decidir sobre a ação que questiona a nova política de educação especial. Trata-se de ação apresentada na corte pelo PSB contra o Decreto nº 10.502, de 30 de setembro de 2020, que institui a Política Nacional de Educação Especial: Equitativa, Inclusiva e com Aprendizado ao Longo da Vida. Segundo o decreto, o Governo Federal, Estados e Municípios deverão oferecer “instituições de ensino planejadas para o atendimento educacional aos educandos da educação especial que não se beneficiam, em seu desenvolvimento, quando incluídos em escolas regulares inclusivas e que apresentam demanda por apoios múltiplos e contínuos”.

Como os Especialistas em educação analisam esse decreto

- A) Como um avanço na educação especial o aluno com necessidade especial sair da sala de aula e ir para um espaço só seu.
- B) Melhoria na educação especial já que o processo de inclusão gera bullying.
- C) É visto como uma melhoria, já que o aluno vai receber atendimento especializado direcionado facilitando assim o seu desenvolvimento cognitivo.
- D) É visto como um retrocesso no processo de ensino e aprendizagem onde o especial pode e deve conviver e ter seu tempo de aprendizagem respeitado como toda criança.

CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal N.º 3.473 de 24-11-1967
e Estadual N.º 11.581 de 10-07-1989

10

PROPOSTA DE REDAÇÃO

A partir da leitura dos textos motivadores e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo em modalidade escrita formal da língua portuguesa sobre o tema “**O consumismo e seus impactos ambientais**”.

Texto 1

O consumismo é o ato de comprar algo que você de fato não precisa somente para mostrar status ou por influência de comerciais.

Essa lógica consumista traz sérios problemas para o meio ambiente, porque quanto mais se consome, mais se produz e essa produção é feita a partir dos recursos naturais.

Os recursos naturais não são renováveis. O petróleo é um exemplo de um recurso natural muito utilizado e que cada vez mais está se esvaindo. Guerras já foram travadas por causa do petróleo.

Outro grande problema do consumismo é o lixo eletrônico. O lixo eletrônico é o nome que se dá para o descarte de qualquer produto eletroeletrônico. A cada ano consumimos mais produtos eletrônicos e o descarte incorreto desses produtos traz problemas para o meio ambiente.

Fonte:

(<https://www.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/biologia/o-consumismo-eseusimpactos-ambientais/48472>)

Texto 2

Todos os anos, mais de 8 milhões de toneladas de plástico vão parar nos oceanos, de acordo com a ONU. Se o mundo continuar produzindo tanto lixo plástico, em 2050 é possível que os mares

já tenham mais plástico do que peixes, segundo o secretário-geral da ONU, António Guterres.

É preciso repensar a forma como consumimos e o impacto dos nossos hábitos sobre o meio ambiente. Você já parou para pensar em quantas coisas você já comprou apenas por impulso e acabou nem usando depois? Ou sobre como evitar copos descartáveis no dia a dia pode contribuir de forma concreta para a conservação do meio ambiente?

Fonte:

(<https://observatorio3setor.org.br/media-center/radio/consumismo-e-seus-impactos-ambientais/>)

Texto 3



Fonte:

(http://3.bp.blogspot.com/-gJeH3FlkBTc/To5Mw7WITyI/AAAAAAAAASA/xySMPyuiQEO/s1600/110901_quando-crescer.jpg)



CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal N.º 3.473 de 24-11-1967
e Estadual N.º 11.581 de 10-07-1989

11

Matemática, códigos e suas tecnologias:

Questão 21

Daniel contratou dois pedreiros para construir um banheiro novo em sua casa. Juntos, trabalhando 6h por dia, eles terminariam o serviço em quatro dias. Porém, a fim de agilizar o processo, o proprietário pediu que eles trabalhassem durante 8h por dia. Considerando que o rendimento deles é o mesmo, quantas horas os pedreiros levarão para construir o banheiro caso aceitem o pedido de Daniel?

- A) 3 horas.
- B) 72 horas.
- C) 18 horas.
- D) 42 horas.

Questão 22

O Restaurante Universitário (RU) de uma universidade oferece serviços de almoço e jantar a seus estudantes. Com a finalidade de diminuir o desperdício de comida, o reitor dessa instituição encomendou uma pesquisa para saber quantos alunos fazem uso desse serviço. Segundo essa

- 1000 estudantes almoçam no RU ;
- 450 estudantes jantam no RU;
- 200 estudantes não comem no RU;

Sabendo que ao todo foram ouvidos 1500 estudantes, o número de pessoas que fazem uma única refeição no Restaurante Universitário desta instituição é:

- A) 150
- B) 1450
- C) 1150
- D) 1650

Questão 23

Sejam $\frac{4x+2}{3} - \frac{5x-7}{6} = \frac{3-x}{2}$ e $7y - 17 = y - 15$ duas equações do primeiro grau, então o valor de $x + y$ é:

- A) 0
- B) 1/6
- C) 2/3
- D) $-\frac{2}{3}$

Questão 24



CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal N.º 3.473 de 24-11-1967
e Estadual N.º 11.581 de 10-07-1989

12

As duas soluções de uma equação do segundo grau são $\frac{2}{3}$ e -3 . Então a equação é:

- A) $3x^2 + 7x - 6 = 0$
- B) $x^2 + 7x - 3 = 0$
- C) $3x^2 - 7x + 6 = 0$
- D) $3x^2 + 7x - 3 = 0$

Questão 25

Simplificando a expressão abaixo, obtemos:

$$\sqrt{\frac{3^{2021} + 3^{2022}}{12}}$$

- A) 3
- B) 3 1010
- C) 3 2020
- D) 3 2021

Questão 26

Seja ABCD um retângulo, tal que sua diagonal AC mede 5 cm e o lado AB mede 4 cm. Podemos concluir corretamente que a medida do perímetro desse retângulo é:

- A) 7 cm.
- B) 9 cm.
- C) 12 cm.
- D) 14 cm.

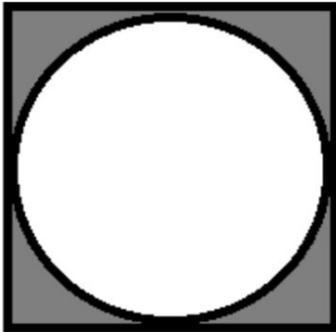
Questão 27

Em um terreno quadrangular, foi construída uma piscina, com formato de circunferência, de maneira que essa esteja totalmente inscrita no terreno, conforme mostra a figura a seguir.

CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal N.º 3.473 de 24-11-1967
e Estadual N.º 11.581 de 10-07-1989

13



(considere $\pi=3$)

Sabendo que o diâmetro da piscina mede 3m, a área da região pintada é:

- A) 6,75 m²
- B) 16 m²
- C) 3,25 m²
- D) 2,25 m²

Questão 28

Em um mês, uma empresa de calçados produziu 375 pares de tênis para venda no comércio local. Esperando um aumento na procura dos produtos de sua marca, essa mesma empresa pretende produzir 500 pares de tênis no mês seguinte. Para isso, os proprietários decidiram aumentar o número de funcionários de acordo com o percentual do aumento na produção.

Se há 56 funcionários nessa empresa, a quantidade de pessoas empregadas após o aumento será igual a:

- A) 65
- B) 70
- C) 98
- D) 181

Questão 29

Analise as afirmativas a seguir

- I. A divisão entre dois números naturais, diferentes de zero, sempre resultará em número natural; II. A divisão entre dois números inteiros diferentes de zero, sempre resultará em um número inteiro;
- III. A divisão entre dois números racionais, sempre resultará em um número racional;
- IV. A divisão entre dois números irracionais, sempre resultará em um número irracional;

Dentre elas, as únicas corretas são:

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



CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal N.º 3.473 de 24-11-1967
e Estadual N.º 11.581 de 10-07-1989

14

Questão 30

Seja $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ uma função afim, tal que $f(0) = 1$ e cujo gráfico passa pelo ponto de coordenadas $(-1, 2)$. Então a lei de formação dessa função é:

- A) $f(x) = -x + 1$
- B) $f(x) = x + 1$
- C) $f(x) = 2x - 1$
- D) $f(x) = -2x + 1$

Conhecimentos específicos - História e Estatuto Social da CEC:

Questão 31

Assinale a alternativa **CORRETA**: Na década de 1930, para conseguir o apoio da sociedade e do Estado para a construção da Casa do Estudante, o Centro Estudantil Cearense também:

- A) Simulou, repetidamente, a construção de um hospital de alta complexidade que acolheria pacientes vindos do interior do Estado.
- B) Divulgou que a Casa do Estudante seria um hotel de luxo para dar guarida a combatentes remanescentes da Primeira Guerra Mundial.
- C) Apresentou, reiteradas vezes, a construção da Casa do Estudante como uma obra de solidariedade para com os estudantes vindos do interior do Estado ou para com aqueles menos afortunados.
- D) Criou uma empresa para lucrar com a criação da república estudantil.

Questão 32

A Casa Do Estudante do Ceará (CEC) tem a articulação política como uma de suas características mais necessárias desde sua fundação até a atualidade, garantindo, com isso, tanto sua construção quanto sua manutenção. Nesse sentido, qual o Presidente da República que destinou, por meio do Governo Federal, recursos para a construção da CEC?

- A) Luís Inácio Lula da Silva.
- B) Fernando Affonso Collor de Mello.
- C) Jair Messias Bolsonaro.
- D) Getúlio Dornelles Vargas.

Questão 33

Marque a alternativa, onde constam os três poderes diretivos da CEC:

- A) Assembleia Geral, Conselho Diretor e Conselho Deliberativo;
- B) Conselho Moderador, Conselho da República e Assembleia Geral;



CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal N.º 3.473 de 24-11-1967
e Estadual N.º 11.581 de 10-07-1989

15

- C) Conselho Fiscal, Conselho Deliberativo e Conselho Diretor;
- D) Assembleia Geral, Conselho Fiscal e Comitê de Crises.

Questão 34

Com base no Estatuto Social e na História da Casa do Estudante do Ceará (CEC), assinale a alternativa **VERDADEIRA**:

- A) A CEC foi fundada em 11 de agosto de 1934, teve a primeira inauguração da sede definitiva em 11 de agosto de 1941 e foi plenamente concluída em 11 de agosto de 1952, Dia do Estudante, quando se deu sua inauguração final.
- B) A CEC foi fundada em 11 de agosto de 1920, teve a primeira inauguração da sede definitiva em 11 de agosto de 1945 e foi plenamente concluída no ano de 1952.
- C) Sendo fundada em 11 de agosto de 1929, a CEC, teve a primeira inauguração da sede definitiva em 11 de agosto de 1948 e foi plenamente concluída no ano de 1959.
- D) A CEC foi fundada em 11 de agosto de 1920, teve a primeira inauguração da sede definitiva em 11 de agosto de 1940 e foi plenamente concluída no ano de 1972.

Questão 35

Com base no Estatuto da CEC, marque a opção **ERRADA** com relação ao Conselho Deliberativo:

- A) O Conselho Deliberativo é o órgão de deliberação coletiva e fiscalizador das atividades da CEC.
- B) As reuniões do Conselho Deliberativo, salvo as de caráter secreto, poderão ser frequentadas pelos moradores.
- C) Na ausência do presidente, a reunião do conselho será presidida pelo primeiro secretário e na falta deste, pelo segundo secretário.
- D) Nos casos de empate nas deliberações, o Conselho Deliberativo deve ser destituído e exonerado imediatamente, sendo expulsos da CEC os seus membros.

Questão 36

Sobre as eleições da CEC, é **CORRETO** afirmar:

- A) O pleito terá voto livre e direto, não sendo admitido o voto secreto.
- B) A reeleição não é admitida.
- C) Em caso de empate, deverá ser empossado o morador mais antigo ou persistindo o empate, o mais idoso.
- D) ex-diretores poderão se candidatar ainda que não tenham prestado contas de suas gestões ou tenham sido cassados anteriormente.

Questão 37



CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal N.º 3.473 de 24-11-1967
e Estadual N.º 11.581 de 10-07-1989

16

Marque a alternativa **CORRETA**: O Conselho Diretor, de acordo com as normas estatutárias, é o órgão executivo da administração geral da CEC, sendo constituído dos seguintes membros:

- A) Presidente, vice-presidente, primeiro secretário e segundo secretário, primeiro tesoureiro e segundo tesoureiro.
- B) Presidente, vice-presidente, assessor de imprensa, primeiro secretário e segundo secretário, primeiro tesoureiro e segundo tesoureiro.
- C) Presidente, vice-presidente, assessor de comunicação, secretário, primeiro tesoureiro e segundo tesoureiro.
- D) Presidente, vice-presidente, assessor de comunicação, secretário titular e subsecretário, primeiro tesoureiro e segundo tesoureiro.

Questão 38

São direitos de todos os moradores da Casa do Estudante do Ceará previstos no estatuto:

- A) Assistir e tomar parte de todas as reuniões e conferências de ordem geral promovidas pela CEC, desde que autorizado pelo Conselho Diretor.
- B) Votar e ser votado nas eleições da CEC, observando os critérios previstos no estatuto.
- C) Promover atividades lúdicas com objetivo melhorar a socialização dos moradores, inclusive, consumindo bebidas alcoólicas nas dependências da CEC.
- D) Apropriar-se de bens de uso coletivo dos moradores, tais como cadeiras e mesas de estudo.

Questão 39

De acordo com o Estatuto da Casa do Estudante, é **CORRETO** afirmar:

- A) É válida manifestação oficial da CEC no sentido de adotar o cristianismo como religião oficial e proibir cultos de outras religiões, especialmente àquelas de matriz africana.
- B) Admite-se a exclusão de morador em função de manifestação política de viés anarquista ainda que a referida manifestação não gere dano à instituição e aos moradores.
- C) Universitários poderão ingressar na CEC mediante processo seletivo próprio desde que já residam na Região Metropolitana de Fortaleza e sejam bolsistas integrais.
- D) A Casa do Estudante é organizada por unidade de prestação de serviços denominadas de departamentos, compostos por, no mínimo, dois integrantes.

Questão 40

Segundo o Estatuto da Casa do Estudante do Ceará, a instituição terá os seguintes símbolos:

- A) Bandeira, hino e distintivo;
- B) Bandeira, selo e brasão de armas;
- C) Bandeira, selo e hino;
- D) Hino, distintivo e brasão de armas.



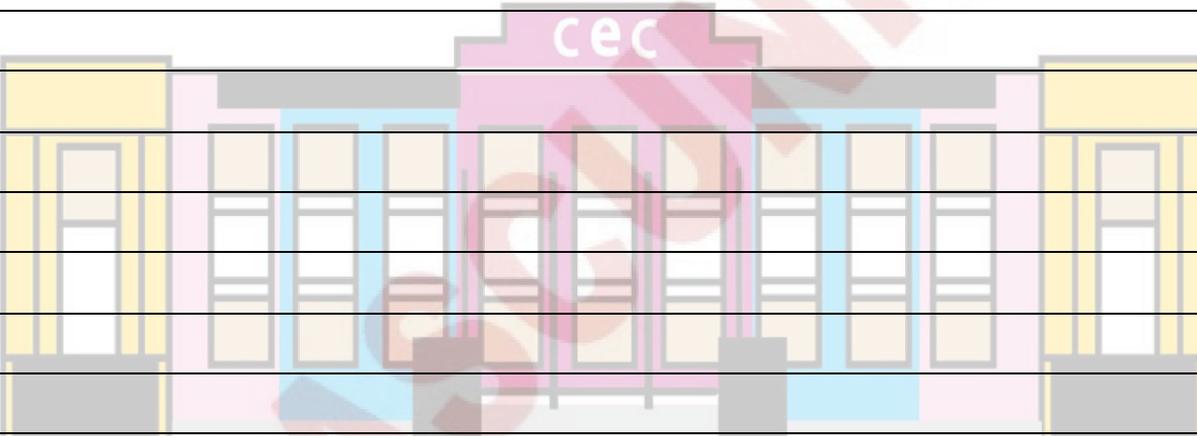
CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal N.º 3.473 de 24-11-1967
e Estadual N.º 11.581 de 10-07-1989

FOLHA DE REDAÇÃO

Nome: _____

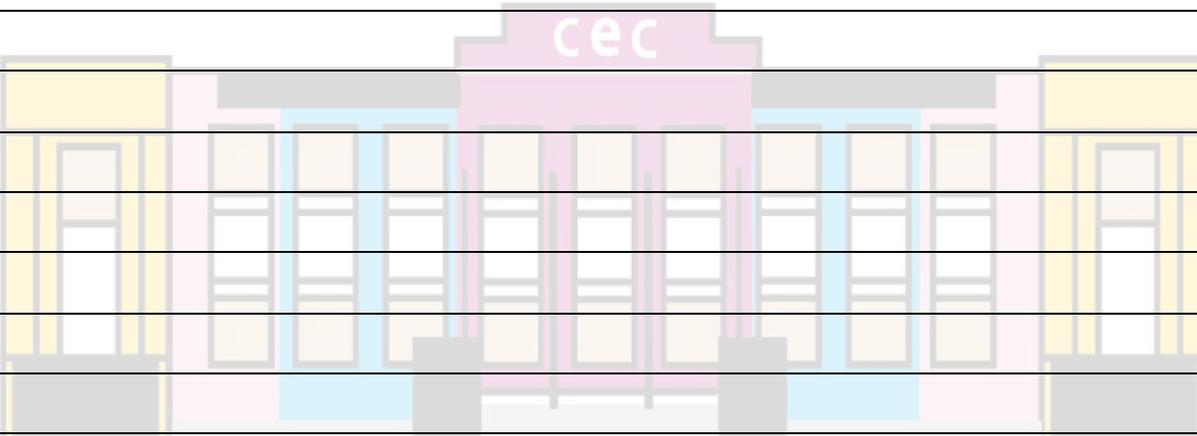
Cor do caderno de questões: _____ Nota: _____

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

FOLHA DE REDAÇÃO

Nome: _____

Cor do caderno de questões: _____ Nota: _____

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	