



NÍVEL MÉDIO COMUM (ÁREAS DIVERSAS)

PORTUGUÊS

O caso da borboleta

"Ninguém nasce borboleta", pensou Breno. Depois disse baixinho: "A borboleta é um presente do tempo". Lá fora, ela, a borboleta, não pensava nada disso. Ocupava-se em voar pela noite de árvore em árvore. Era azul e sem dúvida um dia havia sido lagarta. Breno tem nove anos e é uma criança, a lagarta é como se fosse uma borboleta criança, mas quando Breno for adulto vira homem e não borboleta, e homens não voam. Sonho de Breno é voar, seja como piloto de avião ou jogador de futebol. Como borboleta, Breno nunca chegou a pensar, tem nove anos, mas sabe que é menino e não lagarta. A avó de Breno sempre diz: "Lagarta queima o dedinho e come planta, mas vira borboleta. Ninguém nasce borboleta". Agora o menino pensa e olha a borboleta na janela. "De manhã vi um monte de buraquinhos nas folhas"; explicaram a ele: "É coisa de lagarta". Os buracos nas acerolas e goiabas eram coisa dos passarinhos. Isso ninguém precisou explicar, porque ele sempre viu os passarinhos indo bicar as frutas, menos o beija-flor, que só ia bicar a água no copo de flor pendurado na goiabeira. "O que será que borboleta come? Será que beija-flor só bebe água?" Pensou muito nisso e sentiu fome. Saiu em direção à cozinha.

A avó cochilava de frente para a novela das sete. Justamente aquela durante a qual ela mais gostava de cochilar. Breno sabia disso e não quis acordá-la pra pedir comida. Na cozinha a janela estava aberta. Era uma janela enorme e dava de frente pro quintal da casa. Algumas vezes Breno ouviu gente falando como era engraçado aquela janela na cozinha. A avó sempre explicava que, antes de cozinha, ali havia sido quarto, e por isso a tal janela. Breno achava normal. Desde que tem lembrança, ali é cozinha e tem janela e ele adora. Enquanto sua avó faz o almoço, ele olha para o mundo. O azar é daqueles que não têm janela na cozinha. Breno decidiu que a melhor coisa pra comer naquele momento era biscoito. "Tomara que tenha. Se não tiver, seria muito bom comer uns ovos." Sabe como fazer: é só acender o fogo apertando o botão, colocar a frigideira em cima do fogo, quebrar o ovo em cima da frigideira e ficar mexendo com o garfo. Agora que já tem nove anos nem precisa mais de cadeira pra mexer no fogão. Abre a geladeira e tem três ovos. Fecha a geladeira e vai procurar o biscoito. Entra uma borboleta na cozinha. É maior e mais bonita que a outra. Parece desesperada, bate

nas paredes uma a uma até ficar presa pela porta encostada. Breno vai até a porta e a puxa para que saia, de lá voa direto pro outro lado da cozinha, onde ficam a janela e o fogão. Breno acompanha com o olhar e espera que consiga sair logo pela janela. Em cima do fogão tem uma panela destampada cheia de óleo (no almoço teve batata frita), a borboleta voa na direção do fogão e, assim que chega em cima da panela, cai no óleo como se tivesse sido atraída pra lá igual quando Breno atrai moedas com seu ímã.

Ele correu pra ver a borboleta, ela nadava pelo óleo lentamente. Quis tirá-la de lá, mas nunca colocou a mão no óleo antes. Só queima se estiver de fogo aceso, tinha quase certeza. Correu até o papel-toalha e tirou a borboleta de dentro da panela. Olhou-a com atenção: toda coberta de óleo. Todas as partes do seu corpo de inseto. As asas pingavam óleo pela cozinha. Agora tinha certeza: só queimava se tivesse ligado o fogo. A borboleta se mexia muito. Tratou de colocá-la em cima da janela. Pegou o biscoito e foi para o quarto. Começou a comer, era de chocolate e era bom.

Ainda assim, não conseguia esquecer a borboleta nadando no óleo. Seu corpo inteiro afundado no óleo. Logo começou a imaginar como seria se fosse ele, mergulhado no óleo numa panela gigante que cabe criança. Imaginou seu cabelo cheio de óleo, seus olhos, ouvidos, nariz, boca. Comia o biscoito e imaginava. Lambeu o dedo que havia colocado na panela pra imaginar melhor seu corpo no óleo. Não gostava de imaginar, mas não conseguia evitar. Era igual cheirar a mão quando está fedendo, ou alguma coisa assim. Lambeu, e o gosto era péssimo. Muito pior que o gosto do biscoito de chocolate. Lembrou de sua avó que dizia que o pozinho da borboleta, se batesse no olho, deixava cego. Ficou com medo de passar mal. O dedo que lambeu, além de óleo devia ter o tal pozinho. Correu até a cozinha para ver a borboleta. Estava dura, morta. Teve pena e quis enterrar. Decidiu que a borboleta seria seu bicho preferido, caso não passasse mal por conta daquela lambidinha no dedo. Precisava avisar a avó pra não fritar mais batata naquela panela. Enquanto não amanhecia, deixaria a borboleta na janela da cozinha. No caminho de volta pro quarto viu que a avó ainda cochilava. Deitou na cama, sua cabeça realizou os últimos mergulhos no óleo.

Começou a pensar apenas em não passar mal por conta do pozinho da borboleta. Ninguém nasce borboleta. Sentiu medo e uns trecos no estômago, se apavorou achando que era consequência do pozinho que cega quando cai no olho, e depois dormiu.

(FONTE: Geovani Martins. *O sol na cabeça*. São Paulo: Companhia das Letras, 2018)



01. (CONCURSO CRATO/2021) O caso da borboleta expõe a relação do garoto Breno com o inseto a que ele tanto se apegara. A partir das informações do texto, podemos afirmar que sua principal função é:

- A) Informar os cuidados necessários que crianças de nove anos devem ter com insetos
- B) Relatar a relação tranquila que o protagonista tinha com sua avó
- C) Divulgar a nova tendência em arquitetura para a classe média, como por exemplo a janela na cozinha
- D) Refletir acerca do desenvolvimento da criança a partir de analogias com a borboleta
- E) Alertar os pais acerca do risco que o pó da borboleta causa na pele de crianças de até 9 anos, como Bruno

02. (CONCURSO CRATO/2021) Contos são gêneros literários e, como tal, é comum que a linguagem, neles, invista em figuras de estilo. Assinale a alternativa que comprova essa afirmação, apresentando uma figura de pensamento chamada comparação:

- A) "Era igual cheirar a mão quando está fedendo, ou alguma coisa assim."
- B) "Agora o menino pensa e olha a borboleta na janela."
- C) "Ele correu pra ver a borboleta, ela nadava pelo óleo lentamente."
- D) "Enquanto não amanhecia, deixaria a borboleta na janela da cozinha."
- E) "Só queima se estiver de fogo aceso, tinha quase certeza."

03. (CONCURSO CRATO/2021) Em várias passagens do texto podemos perceber o encantamento e afinidade de Breno com a borboleta. Assinale a alternativa que traz o trecho em que Breno expressa empatia pelo inseto, através de um sentimento de identificação.

- A) "Estava dura, morta. Teve pena e quis enterrar."
- B) "Sentiu medo e uns trecos no estômago."
- C) "Ele correu pra ver a borboleta, ela nadava pelo óleo lentamente."

D) "Seu corpo inteiro afundado no óleo."

E) "Lembrou de sua avó que dizia que o pozinho da borboleta, se batesse no olho, deixava cego."

04. (CONCURSO CRATO/2021) O ciclo da vida, tanto de Breno quanto da Borboleta, se assemelha muito, quando estamos lendo o texto. Aponte a ÚNICA alternativa que não descreve uma passagem cronológica vivida como transformação pelos personagens.

- A) "Era azul e sem dúvida um dia havia sido lagarta"
- B) "Lagarta queima o dedinho e come planta, mas vira borboleta"
- C) "Agora que já tem nove anos nem precisa mais de cadeira pra mexer no fogão"
- D) "Estava dura, morta. Teve pena e quis enterrar"
- E) "Começou a pensar apenas em não passar mal por conta do pozinho da borboleta"

05. (CONCURSO CRATO/2021) A Avó de Breno é mencionada em alguns trechos da história, sempre de uma maneira secundária, sem interferência direta nos acontecimentos com a borboleta. Assinale a alternativa que NÃO traz um pensamento do garoto acerca de sua avó:

- A) "A avó cochilava de frente para a novela das sete"
- B) "aquela durante a qual ela mais gostava de cochilar"
- C) "não quis acordá-la pra pedir comida"
- D) "como se tivesse sido atraída pra lá igual quando Breno atraí moedas com seu ímã"
- E) "No caminho de volta pro quarto vii que a avó ainda cochilava"

06. (CONCURSO CRATO/2021) A frase: "Ele correu pra ver a borboleta, ela nadava pelo óleo lentamente" pode ser classificada como:

- A) Oração Coordenada Sindética Adversativa
- B) Oração Coordenada Assindética
- C) Oração Assindética Explicativa
- D) Oração Coordenada Conclusiva
- E) Oração Coordenada Alternativa



07. (CONCURSO CRATO/2021) Na frase "Em cima do fogão tem uma panela destampada cheia de óleo (no almoço teve batata frita)", o termo destacado é considerado:

- A) Verbo transitivo indireto, por não necessitar de preposição.
- B) Verbo intransitivo, pois traz o sentido completo da ação sem a necessidade de complemento.
- C) Substantivo concreto, no grau normal.
- D) Advérbio de lugar.
- E) Substantivo concreto, no grau superlativo absoluto sintético.

08. (CONCURSO CRATO/2021) Em "Breno atrai moedas com seu ímã", o verbo destacado em **negrito é classificado como:**

- A) Verbo transitivo direto no tempo presente
- B) Verbo transitivo indireto no tempo passado
- C) Verbo intransitivo no futuro
- D) Verbo na forma nominal de infinitivo
- E) Verbo na forma nominal de gerúndio

09. (CONCURSO CRATO/2021) A palavra "crase" é de origem grega e significa "fusão", "mistura". Na língua portuguesa, é o nome que se dá à "junção" de duas vogais idênticas.

Assinale a ÚNICA alternativa em o uso da crase foi feito de maneira INCORRETA

- A) Joana disse: "Vou à igreja"
- B) Refiro-me à aluna que esteve aqui semana passada
- C) Aquela aluna nunca está atenta à aula
- D) Ligo-te hoje à noite
- E) Escreve à lápis, assim podemos apagar o que for preciso

10. (CONCURSO CRATO/2021) Assinale a ÚNICA alternativa que traz o uso incorreto da vírgula:

- A) Não gosto, nem desgosto

- B) Quando sai o resultado, ainda não sei
- C) Senhor, disse o velho, tenho grandes contentamentos em estar plantando-a.
- D) Estudei muito, mas não consegui ser aprovada
- E) Minha filha, de quem só guardo boas lembranças, deixou-nos em fevereiro de 2020

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

11. (CONCURSO CRATO/2021) A razão entre a área de um quadrado e um triângulo equilátero é $3\sqrt{3}$. Sabendo que o quadrado tem medida do lado igual a 6 cm, encontre a medida do lado do triângulo equilátero.

- A) 4,5 cm
- B) 9 cm
- C) 3 cm
- D) 8 cm
- E) 4 cm

12. (CONCURSO CRATO/2021) Qual o resto da divisão do polinômio $7x^{79} - 15x^{47} + 6x^{13} + 37$ pelo binômio $x - 1$?

- A) 37
- B) 28
- C) 1
- D) 35
- E) 6

13. (CONCURSO CRATO/2021) Considere os conjuntos não vazios A e B tais que $|A| = 4$ e $|A \times B| = 36$, em que $|X|$ indica o número de elementos do conjunto X e $X \times Y$ significa o produto cartesiano de X por Y. Nessas condições determine $|B|$.

- A) 8
- B) 6
- C) 9
- D) 10
- E) 12



14. (CONCURSO CRATO/2021) Identifique a alternativa verdadeira

- A) $\sqrt{(2 - \sqrt{5})^2 + \sqrt{5}} = 2$
- B) $\sqrt{a^2 + b^2} = a + b$ para todos $a, b \in R$.
- C) $a^3 + b^3 = (a + b)(a^2 + 2ab + b^2)$ para todos $a, b \in R$.
- D) $25 \cdot 5^{-2} = 5^{-1}$
- E) Todo triângulo equilátero é isósceles

15. (CONCURSO CRATO/2021) A negação de "73 é um número primo ou é menor que 28" é:

- A) 73 não é um número primo e é maior do que ou igual a 28
- B) 73 é um número primo e é maior que 28
- C) 73 é um número primo ou é maior que 38
- D) 73 não é um número primo e é menor que 28
- E) 73 é um número primo ou é maior do que ou igual a 28

COMPETÊNCIA SÓCIO-EMOCIONAL

16. (CONCURSO CRATO/2021) Preferência por estar em situações de interação social, facilidade em estabelecer vínculos interpessoais e em expressar-se afetivamente são traços de personalidade observados em pessoas com maior nível de:

- A) Abertura para experiências
- B) Conscienciosidade
- C) Extroversão
- D) Neuroticismo
- E) Agradabilidade

17. (CONCURSO CRATO/2021) Assinale com V (verdadeiro) ou F (falso) os itens abaixo.

- D) Questões relacionadas as competências socioemocionais têm sido atualmente discutidas e valorizadas por várias áreas do conhecimento, incluindo a psicologia e a educação.

- II) Maiores índices de autoeficácia e resolução de problemas podem estar associados a um nível maior de desenvolvimento das competências socioemocionais.
- III) Dificuldade persistente em regular as emoções pode estar relacionada a prejuízos no desenvolvimento das competências socioemocionais.
- IV) Habilidade em estabelecer uma comunicação assertiva e interações sociais mais saudáveis podem indicar um maior nível de desenvolvimento das competências socioemocionais.

Marque a opção com a sequência correta, de cima para baixo.

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

18. (CONCURSO CRATO/2021) Assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Traços de personalidade mais adaptativos estão associados a um nível mais saudável de funcionamento da personalidade do indivíduo.
- B) Um indivíduo que apresenta traços de personalidade desadaptativos tende a apresentar prejuízos no seu nível de funcionamento da personalidade.
- C) Traços de personalidade mais saudáveis podem representar uma propensão ao enfrentamento de dificuldades de forma desorganizada e desadaptativa.
- D) Um indivíduo com um nível mais adequado de funcionamento da personalidade apresenta uma predisposição a possuir um autoconceito mais positivo e adaptativo.
- E) Um indivíduo com prejuízo no nível de funcionamento da personalidade tende a apresentar uma inclinação a ter um comportamento social desadaptativo.

19. (CONCURSO CRATO/2021) Assinale a alternativa correta quando se trata de uma educação voltada para a integralidade do sujeito.

- A) A educação integral se baseia em respeitar os aspectos intelectuais, físicos, sociais, culturais e emocionais do sujeito.



- B) A educação integral se volta prioritariamente para a dimensão emocional do sujeito.
- C) No que se refere ao tempo de permanência na escola, é estritamente necessário que seja integral.
- D) O caráter científico e intelectual são os mais predominantes.
- E) Se refere apenas as questões comunitárias e sociais.

20. (CONCURSO CRATO/2021) Em relação aos valores éticos, assinale a alternativa incorreta.

- A) Tolerância
- B) Individualidade
- C) Dependência
- D) Honestidade
- E) Justiça

CONHECIMENTOS EM INFORMÁTICA

21. (CONCURSO CRATO/2021) O envio de e-mail tornou-se uma tarefa rotineira no ambiente profissional e doméstico. O preenchimento correto dos campos é essencial utilização dos recursos disponíveis nos principais aplicativos de gerenciamento de correio eletrônico.

Assinale a alternativa que corresponde a função do campo cco.

- A) Armazenar a informação sobre a criptografia adotada;
- B) Armazenar o endereço de retorno do e-mail;
- C) Armazenar o endereço do servidor de e-mail;
- D) Armazenar o(s) endereço(s) de destino(s) de cópia(s) oculta(s) do e-mail;
- E) Armazenar o endereço do remetente.

22. (CONCURSO CRATO/2021) Em um sistema Linux a navegação entre diretórios pode ser feita com o comando "cd". Assinale a alternativa que apresenta o comando utilizado para mostrar o caminho do diretório atual?

- A) mkdir;
- B) top;
- C) free;
- D) pwd;
- E) ps.

23. (CONCURSO CRATO/2021) Analise as alternativas abaixo e assinale a que apresenta o resultado da ação: Pressionar simultaneamente as teclas "Ctrl" e "+" no Firefox ou Google Chrome.

- A) Uma nova janela é aberta;
- B) Uma nova guia é aberta;
- C) Aumenta o zoom;
- D) Aumenta o volume;
- E) Retorna para a página anterior.

24. (CONCURSO CRATO/2021) Observe a figura abaixo assinale a alternativa que corresponde a função do último ícone, que encontra-se em destaque.



- A) Destacar o parágrafo;
- B) Destacar o início de uma linha;
- C) Mostrar / Ocultar marcações de parágrafo e outros símbolos ocultos;
- D) Desativar os marcadores;
- E) Alterar alinhamento do texto.

25. (CONCURSO CRATO/2021) O que ocorre quando se pressiona a tecla F2 sobre uma célula selecionada no Microsoft Excel?

- A) A célula entra em modo de edição;
- B) O conteúdo da célula é excluído;
- C) Altera a formação da célula para moeda;
- D) Altera a cor da célula;
- E) Trava o conteúdo da célula.



CONHECIMENTOS GERAIS

26. (CONCURSO CRATO/2021) "O Estado, entendido como ordenamento político de uma comunidade, nasce da dissolução da comunidade primitiva fundada sobre os laços de parentesco e da formação de comunidades mais amplas derivadas da união de vários grupos familiares por razões de sobrevivência interna (o sustento) e externas (a defesa)". O fragmento do texto que trata sobre a origem do Estado foi retirado do livro: "Estado, Governo e Sociedade" de Norberto Bobbio. Na idade moderna três filósofos constituíram em seus escritos uma teoria sobre o Estado que, embora influenciados por momentos históricos e políticos diferentes, ficaram conhecidos como "filósofos contratualistas". São eles:

- A) Thomas Hobbes, Marx Weber e Emili Durkayme
- B) John Locke, Emili Durkayme e Thomas Hobbes
- C) Max Weber, Emmanuel Kant e Jean-Jacques Rousseau
- D) Jean-Jacques Rousseau, John Lock e Voltaire
- E) Thomas Hobbes, John Locke e Jean-Jacques Rousseau

27. (CONCURSO CRATO/2021) Sobre a formação política e econômica do Estado brasileiro é correto afirmar que os principais fatos que influenciaram esse processo foram:

- A) Insatisfação da elite econômica com o poder central, característica do Império, abolição da escravatura, luta por novos ideais de uma sociedade mais justa e igualitária;
- B) Abolição da escravatura, revolta da população contra o poder central do império, influência do ideário revolucionário da revolução francesa e pressão da burguesia nascente;
- C) Abolição da escravatura, insatisfação da elite econômica com o poder central do império, pressão externa promovida pela revolução industrial e consolidação do capitalismo na Europa e influência do ideário revolucionário promovido pela revolução francesa;
- D) A abolição da escravatura, insatisfação da elite econômica com o poder central do império, a urgência da formação de um Estado-Nação, a emergência de uma burguesia nacional e o processo de urbanização.

E) A abolição da escravatura, movimentos revolucionários por igualdade e justiça social, pressão eterna promovida pela revolução industrial e consolidação do capitalismo e a emergência de uma ideologia liberal.

28. (CONCURSO CRATO/2021) Geograficamente, o Brasil está dividido em 5 (cinco) Regiões. De acordo com o processo histórico de ocupação do território quais foram as primeiras regiões ocupadas para colonização?

- A) Litoral, tendo como principal produto explorado o pau-brasil; iniciando posteriormente o ciclo da cana-de-açúcar no Nordeste, sendo Salvador (BA) a primeira sede do governo português. Posteriormente, a ocupação foi ampliada para o interior, início da pecuária. A expansão da ocupação do território avançou para o sudeste, expansão da pecuária e da exploração de minérios.
- B) Interior, avançando para o sudeste, tendo o Rio de Janeiro como principal sede do governo português, tornando-se o centro de planejamento de ocupação do espaço.
- C) Amazonas, com o ciclo da borracha dando início às primeiras vilas, expandindo-se para o sudeste com a pecuária e mineração e por último o semiárido nordestino por ser uma região desfavorável para lavouras.
- D) Sul, com os primeiros migrantes Europeus que povoaram o território, seguindo para o Sudeste, com destaque para o litoral paulista com a expansão da pecuária e Minas Gerais, iniciando o ciclo do ouro. Sendo São Paulo a primeira sede do governo português.
- E) Iniciou com o povoamento da região Centro-Oeste e Sul, tendo como principal produto explorado o pau-brasil, iniciando posteriormente o ciclo da cana-de-açúcar no Nordeste, sendo Salvador (BA) a primeira sede do governo português.

29. (CONCURSO CRATO/2021)

Se você parar pra ouvir
O que tenho pra conta
Vai saber do Cariri
Do sul do meu Ceará
É História verdadeira
Que agora vou narrá

É uma bela região
A mais linda que já ví



Ela enche de paixão
Aquele que passa aqui
Conhece bem o encanto
Das terras do Cariri

O Geoparque Araripe
Com a sua divisão
Cada etapa que existe
Faz a complementação
Da Cultura Ambiental
Que engrandece a educação

Os que formam o Geoparque
Nove Geossítios são
Nesta viagem embarque
Pra tirar a conclusão
Sei que você vai gostar
Lhe digo de antemão

Fragmento do Cordel: O CARIRI E O GEOPARQUE Autor: Professor Lula Fideles

De acordo com o fragmento acima existem 9 (nove) Geossítios que formam o Geoparque Araripe. Os Geossítios estão localizados nos seguintes municípios:

- A) Crato, Nova Olinda, Missão Velha, Assaré, Jardim e Juazeiro do Norte
- B) Crato, Juazeiro do Norte, Caririaçu, Barbalha, Missão Velha e Santana do Cariri
- C) Barbalha, Juazeiro do Norte, Nova Olinda, Assaré, Missão Velha e Caririaçu
- D) Barbalha, Crato, Juazeiro do Norte, Missão Velha, Nova Olinda e Santana do Cariri
- E) Juazeiro do Norte, Barbalha, Crato, Assaré, Nova Olinda e Caririaçu

30. (CONCURSO CRATO/2021) As questões relacionadas às desigualdades sociais, tais como: pobreza, miséria, fome e violência, sempre estiveram presentes na paisagem árida do Nordeste. Obras como "O Quinze", "Vidas Secas" e "Morte e Vida Severina" retratam a dura realidade e a vida miserável do sertanejo resultante da luta pela sobrevivência que é ameaçada pela "seca", frente ao descaso e violência do poder político e econômico que deixavam homens, mulheres, jovens e crianças à mercê da

fome. Tentando escapar da morte, transformavam-se em "retirantes". Essas obras foram escritas, respectivamente por:

- A) Jorge Amado; Rachel de Queiroz e Graciliano Ramos
- B) Raquel de Queiroz, Graciliano Ramos e João Cabral de Melo Neto
- C) Manoel Bandeira; José Lins do Rego e Euclides da Cunha
- D) Ariano Suassuna; Graciliano Ramos e Jorge Amado
- E) Raquel de Queiroz, José Lins do Rego e Manoel Bandeira



FISCAL DE CONTROLE URBANO

31. (CONCURSO CRATO/2021) De acordo com a Lei Orgânica do Município do Crato, as competências privativas do município são:

- I. sinalizar as vias urbanas e as estradas do município;
- II. regulamentar, autorizar e fiscalizar a afixação de cartazes e anúncios, em locais sujeitos ao poder de polícia municipal;
- III. proteger o meio ambiente e combater a poluição, em qualquer de suas formas;
- IV. combater as causas da pobreza e os fatores de marginalização social dos setores desfavorecidos.

- A) I e II estão corretas
- B) somente II está correta
- C) II e III estão corretas
- D) III e IV estão corretas
- E) todas estão corretas

32. (CONCURSO CRATO/2021) De acordo com a Lei Orgânica do Município do Crato, onde trata sobre Obras e Serviços Públicos, sabe-se que nenhuma obra, salvo os casos de extrema urgência, devidamente justificados, serão realizadas sem que conste:

- A) o respectivo projeto e orçamento do custo;
- B) a indicação dos recursos financeiros e orçamentários para o atendimento das despesas;
- C) a viabilidade do empreendimento, sua conveniência e oportunidade para o interesse público;
- D) os prazos para o seu início e término;
- E) todas as alternativas acima estão corretas.

33. (CONCURSO CRATO/2021) De acordo com o Código de Posturas do Crato (Lei Nº 2280/2005), as obras ou serviços que podem ser iniciadas sem licença do órgão competente são:

- A) limpeza e pintura de edifícios que dependam de andaimes ou tapumes;

- B) reparos e substituição de revestimentos em geral, inclusive externos, até três pavimentos, desde que não haja alteração na fachada;
- C) reparos e pavimentação de passeios em geral;
- D) reparos e manutenção de instalações que impliquem aumento de capacidade;
- E) modificações em muros ou gradis existentes, inclusive alteamento, até a altura máxima de 3,50m (três metros e cinquenta centímetros).

34. (CONCURSO CRATO/2021) De acordo com o Código de Posturas do Crato (Lei Nº 2280/2005), é correto afirmar:

- I. qualquer demolição a ser realizada depende de licença do órgão competente da prefeitura;
- II. os serviços ou obras públicas ou privadas estarão sujeitos ao prévio licenciamento do Poder Público Municipal, entretanto não há necessidade de profissional, pessoal física ou jurídica, legalmente habilitado em todos os casos;
- III. os proprietários das obras são responsáveis, civil e penalmente, pela fiel execução dos projetos aprovados;
- IV. a falta de precaução e consequentes acidentes que envolvam operários e terceiros, por imperícia, negligência ou imprudência são de responsabilidade do profissional construtor da obra.

- A) somente II está correta
- B) I e IV estão corretas
- C) II e III estão corretas
- D) III e IV estão corretas
- E) I, III e IV estão corretas

35. (CONCURSO CRATO/2021) As placas de obras de acordo com o Código de Posturas do Crato (Lei Nº 2280/2005), deverão seguir as seguintes informações:

- A) estar em posição bem visível, afixada durante a execução dos serviços, escrita de forma legível, o nome por extenso e endereço do responsável pelos projetos, cálculos e construção, categoria profissional e número da respectiva inscrição junto ao órgão de classe o número do processo de aprovação e alvará de construção, as siglas da Prefeitura e do órgão expedidor;



- B) estar afixada durante a execução dos serviços, escrita de forma legível, o nome por extenso e endereço do dono da obra e ainda o prazo para conclusão da obra, o número do processo de aprovação e alvará de construção, as siglas da Prefeitura e do órgão expedidor;
- C) apenas estar em posição bem visível, afixada durante a execução dos serviços, escrita de forma legível, o prazo para conclusão da obra, o número do processo de aprovação e alvará de construção, as siglas da Prefeitura e do órgão expedidor;
- D) apenas estar em posição bem visível, afixada durante a execução dos serviços, escrita de forma legível, o nome por extenso e endereço do responsável pelos projetos, cálculos e construção, categoria profissional e número da respectiva inscrição junto ao órgão de classe e ainda o prazo para conclusão da obra, o número do processo de aprovação e alvará de construção, as siglas da Prefeitura e do órgão expedidor;
- E) apenas estar em posição bem visível, afixada durante a execução dos serviços, escrita de forma legível, o nome por extenso e endereço do responsável pelos projetos, cálculos e construção, categoria profissional e número da respectiva inscrição junto ao órgão de classe e ainda o prazo para conclusão da obra, o número do processo de aprovação e alvará de construção.

36. (CONCURSO CRATO/2021) A respeito da Ventilação e Iluminação assinale V (VERDADEIRO) ou F (FALSO):

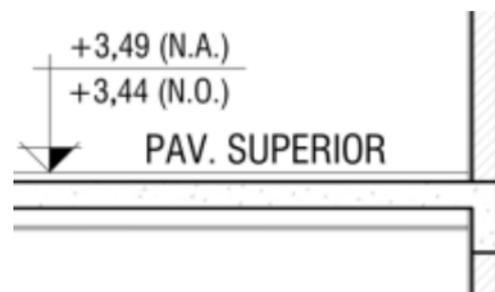
- () a critério da Prefeitura Municipal do Crato, as condições de iluminação e ventilação naturais podem ser substituídas por meios artificiais;
- () todo compartimento de edifício, seja qualquer o seu destino, será iluminado e ventilado diretamente para o logradouro público, área, saguão, poço ou suas reentrâncias, satisfazendo as prescrições legais;
- () as caixas de escada, não poderão ser iluminadas de forma alguma por claraboia superior;
- () será permitido o envidraçamento de terraços de serviços ou passagem comum a mais de uma unidade habitacional, quando pelos mesmos se processar iluminação ou ventilação de outros compartimentos.

A sequência CORRETA é:

- A) V - V - F - V

- B) V - V - F - F
C) F - V - F - V
D) F - V - V - V
E) V - F - V - F

37. (CONCURSO CRATO/2021) Considerando a representação das cotas de nível em um corte representada na figura a seguir, onde é possível perceber a presença de laje, viga e alvenarias de vedação, pode-se interpretar, a partir do que recomenda a NBR 6492, que:



- A) o piso acabado estará a 3,49 metros de altura em relação à referência de nível estabelecida no projeto;
- B) o nível obtido será de 3,49 metros acima do nível do mar ao término da concretagem da laje do pavimento superior;
- C) o piso acabado estará a 3,44 metros de altura em relação ao perfil natural do terreno;
- D) a camada de regularização da laje será de seis centímetros;
- E) o nível acabado está em 3,49 metros de altura em relação à laje do Pav. Superior.

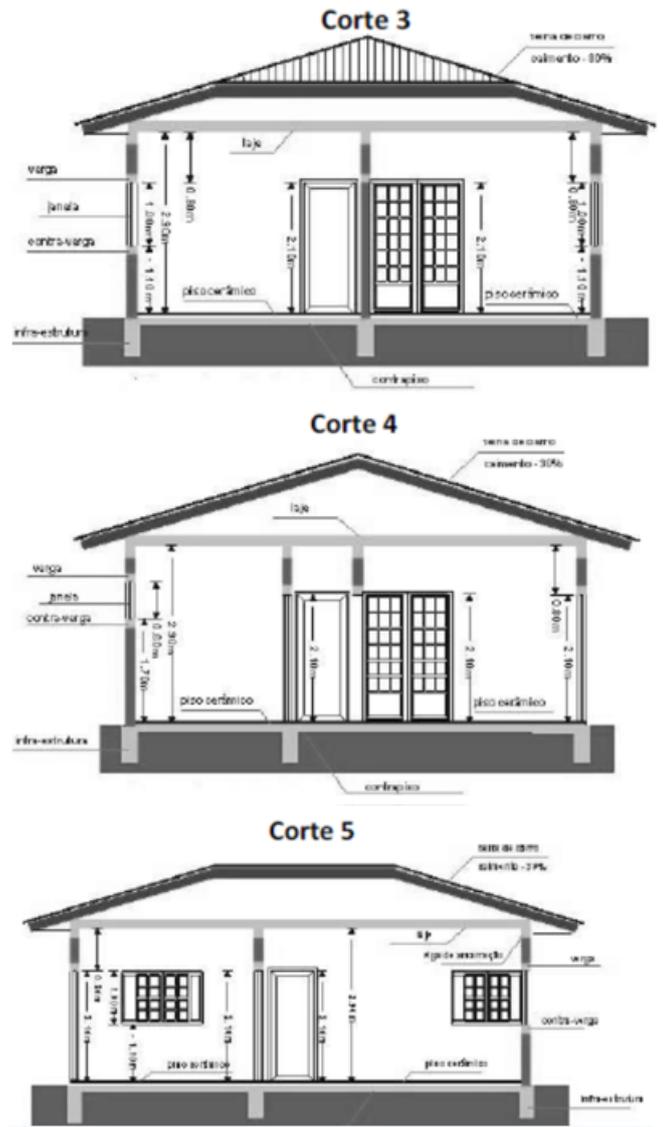
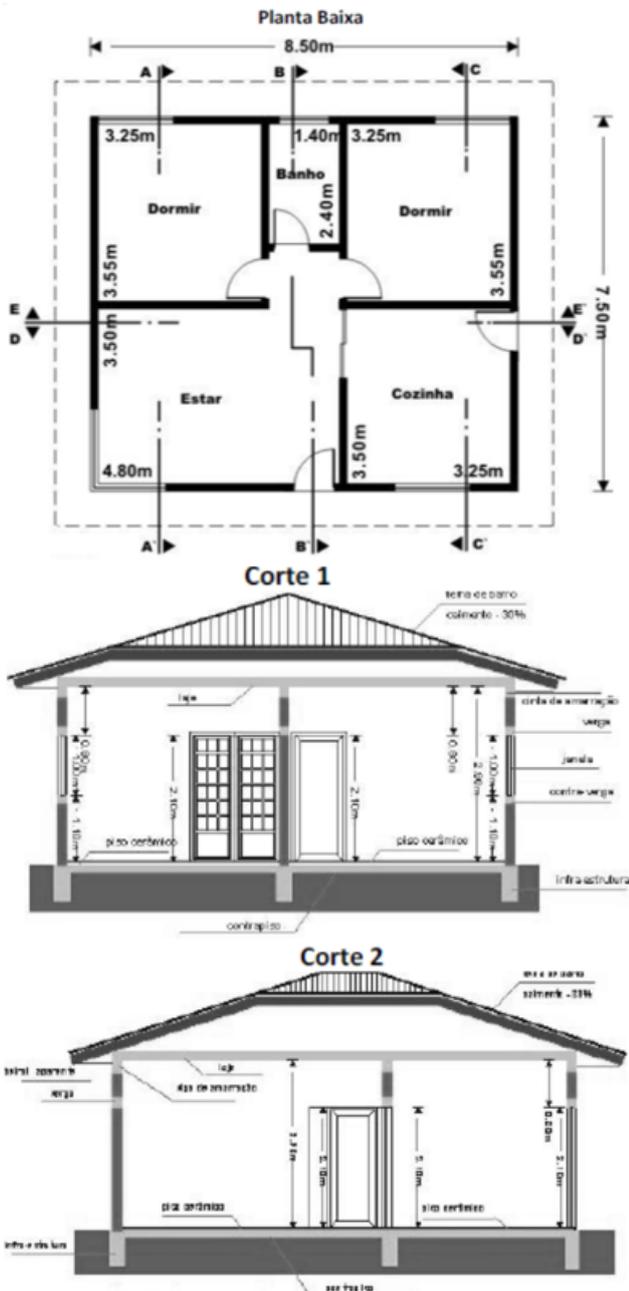
38. (CONCURSO CRATO/2021) Na representação gráfica de projetos de arquitetura, segundo a NBR 6492:1994, as plantas de edificação constituem a vista superior do plano secante horizontal.

A altura deste plano, em relação ao piso de referência é, aproximadamente, de:

- A) 0,50 m
B) 1,00 m
C) 1,20 m
D) 1,50 m
E) 1,80 m



39. (CONCURSO CRATO/2021) Observe a planta baixa de um projeto arquitetônico de uma edificação e, a seguir, os cinco cortes, demarcados pelas linhas AA, BB, CC, DD e EE, na referida planta. Para efeito da elaboração desta questão, a nomenclatura identificatória de cada corte foi suprimida e substituída por um número de 1 a 5. Identifique cada corte, conforme sua localização na planta, relacionando sua nomenclatura identificatória à numeração utilizada nesta questão. (Observação: os desenhos encontram-se fora de escala.):



- A) Corte 1: CC; Corte 2: DD; Corte 3: AA; Corte 4: BB; e, Corte 5: EE;
- B) Corte 1: AA; Corte 2: CC; Corte 3: DD; Corte 4: EE; e, Corte 5: BB;
- C) Corte 1: AA; Corte 2: EE; Corte 3: BB; Corte 4: CC; e, Corte 5: DD;
- D) Corte 1: EE; Corte 2: DD; Corte 3: CC; Corte 4: BB; e, Corte 5: AA;
- E) Corte 1: CC; Corte 2: EE; Corte 3: AA; Corte 4: BB; e, Corte 5: DD.

40. (CONCURSO CRATO/2021) "Norma que fixa as condições exigíveis para representação gráfica de projetos de arquitetura, visando à sua boa compreensão, mas que não abrange critérios de projeto,



que são objeto de outras normas ou de legislação específicas de municípios ou estados". Trata-se da:

- A) NBR 15575:2013
- B) NBR 9050:2015
- C) NBR 6492:1994
- D) NBR 10126:1987
- E) NBR 16537:2016

41. (CONCURSO CRATO/2021) Os loteamentos devem ter seus traçados contendo desenhos, memorial descritivo e cronograma de execução das obras com duração máxima de quatro anos, a serem apresentados às prefeituras municipais, sendo que estes desenhos conterão pelo menos:

- A) a indicação de marcos de alinhamento e de nivelamento localizados nos eixos das vias projetadas;
- B) as dimensões lineares e angulares do projeto, com raios, cordas, arcos, pontos de tangência e ângulos centrais das vias;
- C) a indicação em planta de todas as linhas de escoamento das águas pluviais;
- D) um perfil longitudinal e outro transversal abrangendo todas as vias de circulação;
- E) subdivisão das quadras em lotes, sem dimensões e com numeração.

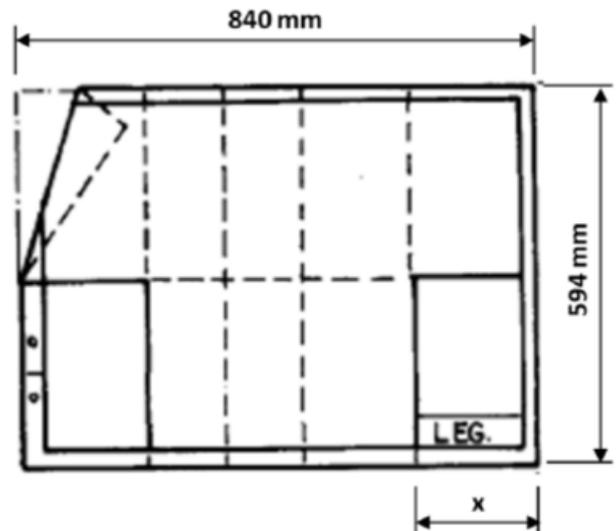
42. (CONCURSO CRATO/2021) Com base na Norma ABNT NBR 15575-1:2013, os requisitos do usuário são:

- A) Segurança, Habitabilidade e Sustentabilidade;
- B) Habitabilidade, Segurança contra o fogo e Desempenho Térmico;
- C) Sustentabilidade, Saúde e Desempenho Lumínico;
- D) Desempenho global, Manutenibilidade e Impacto Ambiental;
- E) Desempenho, Estanqueidade e Conforto.

43. (CONCURSO CRATO/2021) Segundo a ABNT NBR 9050:2015, rampa é toda inclinação da superfície de piso, longitudinal ao sentido de caminhamento, com declividade igual ou inferior a:

- A) 2,5%;
- B) 3,5%;
- C) 5,0%;
- D) 8,5%;
- E) 10,0%;

44. (CONCURSO CRATO/2021) A figura ilustra, esquematicamente uma folha muito empregada na elaboração de projetos arquitetônicos.



Essa folha de desenho é do tipo:

- A) A4
- B) A3
- C) A2
- D) A1
- E) A0

45. (CONCURSO CRATO/2021) Considerando a NBR 9050/2015, espaço necessário para fazer o descrito à sua respectiva dimensão:

- I. Módulo de Referência = 0,80x1,20m
- II. Área para manobra de cadeiras de rodas sem deslocamento para rotação de 90° = 1,20x1,20m
- III. Área para manobra de cadeiras de rodas sem deslocamento para rotação de 180° = 1,50x1,50m



IV. Área para manobra de cadeiras de rodas sem deslocamento para rotação de 360° = Círculo com diâmetro de 1,50m.

É correto afirmar que:

- A) I, II e III estão corretas
- B) II, III e IV estão corretas
- C) II e IV estão corretas
- D) I e II estão corretas
- E) todas estão corretas

46. (CONCURSO CRATO/2021) A composição de custos a seguir apresenta as quantidades e preços dos insumos para a realização de serviço de pintura. Para a execução de $80m^2$ de pintura em três dias de trabalho, considerando 8 horas trabalhadas por dia, seria necessária uma equipe formada por:

Tabela de Custos - Versão 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%					
C2466 - TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ					
Preço Adotado: 37,3300					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefic.	Preço	Total
MATERIAIS					
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	0,3000	24,5900	7,3770
TOTAL MATERIAIS					7,3770
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	1,2000	20,7700	24,9240
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
TOTAL MAO DE OBRA					29,9550
Total Simples					37,33
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					37,33

- A) 1 pintor e 2 ajudantes de pintor
- B) 2 pintores e 1 ajudante de pintor
- C) 4 pintores e 1 ajudante de pintor
- D) 4 pintores e 2 ajudantes de pintor
- E) 2 pintores e 2 ajudantes de pintor

47. (CONCURSO CRATO/2021) A determinação da localização de pontos e as orientações de alinhamentos muitas vezes dependem da observação de ângulos e direções. Na topografia as direções são dadas por azimutes e rumos. Convertendo o azimute $217^\circ 44' 05''$ em rumo e o rumo $S73^\circ 14' 30''$ E em azimute, os valores serão, respectivamente:

- A) $S17^\circ 44' 05''$ W; $73^\circ 14' 30''$
- B) $S17^\circ 44' 05''$ E; $73^\circ 14' 30''$
- C) $S52^\circ 15' 55''$ E; $106^\circ 45' 30''$
- D) $S37^\circ 44' 05''$ W; $106^\circ 45' 30''$
- E) $S37^\circ 44' 05''$ W; $163^\circ 14' 30''$

48. (CONCURSO CRATO/2021) Sobre os azimutes é correto afirmar, exceto:

- A) são ângulos horizontais que variam de 0° a 360° ;
- B) não necessitam de indicação do quadrante;
- C) podem ser de vante ou de ré;
- D) são medidos apenas em sentido horário;
- E) são medidos a partir do norte e do sul.

49. (CONCURSO CRATO/2021) As lagoas de estabilização são uma alternativa simples para o tratamento de esgotos domésticos. Lagoa de profundidade média, entre 1,0 m a 2,0 m, em que ocorrem dois processos distintos: aeróbio na superfície e anaeróbio no fundo, é do tipo:

- A) anaeróbia
- B) facultativa
- C) aeróbia
- D) aerada mecanicamente
- E) maturação

50. (CONCURSO CRATO/2021) Sobre as etapas do tratamento de água em uma ETA, somente estão corretas:

- I. na coagulação é adicionada à água um agente químico; geralmente no Brasil utiliza-se o sulfato de alumínio;
- II. a filtração é basicamente o ato de separar, por meio da gravidade, os sólidos sedimentáveis que estão contidos em uma solução líquida;
- III. a desinfecção objetiva a destruição de organismos patogênicos, feita usualmente com aplicação de cloro ou compostos de cloro;



IV. na remoção de sabor e odor, também chamada de abrandamento, é aplicado uma adição controlada de composto de flúor na água.

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

51. (CONCURSO CRATO/2021) A Lei No 8666/1993, ainda em vigor, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, dentre elas as modalidades de licitação. Modalidade é o procedimento, ou seja, a forma da organização das fases da licitação pública. "É a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação". Trata-se de:

- A) tomada de preços
- B) convite
- C) concorrência
- D) leilão
- E) concurso

52. (CONCURSO CRATO/2021) Considere que a Prefeitura Municipal do Crato está licitando uma obra de engenharia por R\$ 1,5 milhões e a compra de outros bens por R\$ 150 mil. As modalidades adotadas devem ser, respectivamente:

- A) concorrência e tomada de preço
- B) tomada de preço e tomada de preço
- C) convite e tomada de preço
- D) concorrência e convite
- E) tomada de preço e convite

53. (CONCURSO CRATO/2021) Uma residência multifamiliar do tipo prédio popular, padrão baixo, contém terreno e 3 pavimentos-tipo, todos com $250m^2$. O custo da construção considerando o valor de março/2021 do custo unitário básico (CUB-CE), será de:

Padrão Baixo		Padrão Normal		Padrão Alto	
R-1	R\$ 1.348,74	R-1	R\$ 1.638,06	R-1	R\$ 1.981,80
PP-4	R\$ 1.280,36	PP-4	R\$ 1.546,74	PP-4	R\$ 1.645,09
R-8	R\$ 1.223,59	R-8	R\$ 1.369,54	R-16	R\$ 1.746,29
PIS	R\$ 943,43	R-16	R\$ 1.328,00		

- A) R\$ 943.430,00
- B) R\$ 1.280.360,00
- C) R\$ 1.328.000,00
- D) R\$ 1.546.740,00
- E) R\$ 1.645.090,00

54. (CONCURSO CRATO/2021) A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por um representante da Administração especialmente designado para tal fim. Sobre as atribuições da fiscalização estão corretas as afirmações:

- I. paralisar e/ou solicitar o refazimento de qualquer serviço que não seja executado em conformidade com projeto, norma técnica ou qualquer disposição oficial aplicável ao objeto contratado;
- II. realizar testes, exames, ensaio e quaisquer provas necessárias ao controle de qualidade dos serviços e obras objeto do contrato;
- III. substituir qualquer colaborador da contratada que embarace ou dificulte a ação da fiscalização ou cuja presença no local dos serviços seja considerada prejudicial ao andamento dos trabalhos;
- IV. elaborar juntamente com a contratada os boletins de medição, aprovando partes, etapas ou a totalidade dos serviços executados.

- A) I e III
- B) II e IV
- C) somente I
- D) somente III
- E) todas estão corretas



55. (CONCURSO CRATO/2021) A Lei Estadual N° 13.556/2004 dispõe sobre a segurança contra incêndios. É correto afirmar sobre a Lei, exceto:

- A) compete ao Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Ceará - CBMCE, o estudo, o planejamento e a fiscalização das exigências que disciplinam a segurança e a proteção contra incêndios nas edificações e áreas de risco;
- B) os planos de urbanização dos municípios, que afetem as larguras livres e os acessos a ruas e avenidas, deverão dispor sobre a forma de facilitar o acesso das viaturas do Corpo de Bombeiros;
- C) o Certificado de Conformidade do Sistema de Proteção contra Incêndio e Pânico terá validade de 1 (um) ano a contar da data de sua emissão;
- D) as edificações residenciais com até dois pavimentos e/ou área total construída não excedente a $750m^2$ (setecentos e cinquenta metros quadrados) deverão atender exigências preconizadas nesta Lei;
- E) o profissional habilitado em formação, treinamento, certificação e recertificação de brigadas de incêndio será o responsável pelo processo de revalidação do Certificado de Conformidade junto ao Corpo de Bombeiros.

56. (CONCURSO CRATO/2021) Não faz parte dos institutos jurídicos e políticos dos instrumentos de planejamento municipal da política urbana:

- A) imposto sobre a propriedade predial e territorial urbana - IPTU;
- B) desapropriação;
- C) tombamento de imóveis ou de mobiliário urbano;
- D) instituição de zonas especiais de interesse social;
- E) usucapião especial de imóvel urbano.

57. (CONCURSO CRATO/2021) A respeito da usucapião especial de imóvel urbano, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa correta:

- I. aquele que possuir como sua área ou edificação urbana de até duzentos e cinquenta metros quadrados, por cinco anos, ininterruptamente e sem oposição, utilizando-a para sua moradia ou de sua família, adquirir-lhe-á o domínio, desde que não seja proprietário de outro imóvel urbano ou rural;

II. o título de domínio será conferido ao homem ou à mulher, ou a ambos, independentemente do estado civil;

III. não é permitido ao possuidor, para o fim de contar o prazo exigido de cinco anos, acrescentar sua posse à de seu antecessor, mesmo que ambas sejam contínuas;

IV. na ação de usucapião especial urbana é obrigatória a intervenção do Ministério Público.

- A) I e IV estão corretas
- B) II e III estão corretas
- C) I, III e IV estão corretas
- D) I, II e IV estão corretas
- E) todas estão corretas

58. (CONCURSO CRATO/2021) O Plano Diretor, aprovado por lei municipal, é o instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana. É correto afirmar:

- A) a lei que instituir o plano diretor deverá ser revista, pelo menos, a cada vinte anos;
- B) o plano diretor é obrigatório para cidades com mais de dez mil habitantes;
- C) no caso de cidades com mais de duzentos e cinquenta mil habitantes, deverá ser elaborado um plano de transporte urbano integrado;
- D) o plano diretor é obrigatório para cidades integrantes de áreas de especial interesse turístico;
- E) o plano diretor deverá englobar o território urbano do Município, isentando as áreas rurais e indígenas, se houver.

59. (CONCURSO CRATO/2021) O Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA é constituído por órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios, bem como as fundações instituídas pelo Poder Público, responsáveis pela proteção e melhoria da qualidade ambiental. Destes, o órgão consultivo e deliberativo é o:

- A) Conselho do Governo



- B) CONAMA
- C) IBAMA
- D) ICMBio
- E) SEMA

60. (CONCURSO CRATO/2021) Acerca das Resoluções CONAMA N° 001/86 e N° 237/97, é correto afirmar, com exceção de:

- A) o relatório de impacto ambiental (RIMA) refletirá as conclusões do estudo de impacto ambiental (EIA);
- B) necessitam de EIA/RIMA os projetos urbanísticos acima de 100 ha ou em áreas consideradas de relevante interesse ambiental;
- C) o prazo de validade da Licença Prévia (LP) deverá ser, no mínimo, o estabelecido pelo cronograma de elaboração dos planos, programas e projetos relativos ao empreendimento ou atividade, não podendo ser superior a 5 (cinco) anos;
- D) a Licença de Operação (LO) autoriza a operação da atividade ou empreendimento, após a verificação do efetivo cumprimento do que consta das licenças anteriores, com as medidas de controle ambiental e condicionantes determinados para a operação;
- E) o prazo de validade da Licença de Operação (LO) deverá considerar os planos de controle ambiental, não podendo ser superior a 6 (seis) anos.