

ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS DE ADMINISTRAÇÃO – CFOA/2009
SELEÇÃO INTERNA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir.

<i>Prédio</i>		<i>Sala</i>

<i>Nome</i>	

<i>Nº de Identidade</i>	<i>Órgão Expedidor</i>	<i>UF</i>	<i>Nº de Inscrição</i>

ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 100 (cem) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 25 (vinte e cinco) de Língua Portuguesa, 25 (vinte e cinco) de Matemática, 25 (vinte e cinco) de Conhecimentos Gerais e 25 (vinte e cinco) de Legislação Policial Militar.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas, totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal, juntamente com este Caderno e deixe a sala em silêncio.*

TEXTO 1 para as questões de 01 a 04.

CONSTRUÇÃO

Chico Buarque

*Amou daquela vez como se fosse máquina
Beijou sua mulher como se fosse lógico
Ergueu no patamar quatro paredes flácidas
Sentou pra descansar como se fosse um pássaro
E flutuou no ar como se fosse um príncipe
E se acabou no chão feito um pacote bêbado
Morreu na contramão atrapalhando o sábado.*

01. Analisando o trecho da música de Chico Buarque, observamos que as últimas palavras de cada linha (*máquina, lógico, flácidas, pássaro, príncipe, bêbado e sábado*) são acentuadas em obediência à mesma regra gramatical que se encontra declarada na alternativa

- A) São paroxítonas terminadas em ditongo crescente.
- B) São paroxítonas terminadas em hiato.
- C) São proparoxítonas.
- D) São oxítonas terminadas em *a, e, o*.
- E) São paroxítonas terminadas em ditongo decrescente.

02. Todas as linhas do trecho musical são iniciadas por um verbo (*amou, beijou, ergueu, sentou, flutuou, se acabou e morreu*) que exprimem uma ação que

- A) está ocorrendo no momento da fala.
- B) aconteceu mais de uma vez em tempo passado.
- C) ainda vai acontecer em um tempo indeterminado.
- D) só acontecerá mediante uma condição.
- E) já foi consumada no passado.

03. Observe os trechos abaixo .

- I.** “*E se acabou no chão como um pacote bêbado*”.
- II.** “*E se acabou no chão como um bêbado*”.

Seria correto afirmar que, em ambos os itens, o termo *bêbado* é classificado como um substantivo? Assinale a alternativa que apresenta justificativa CORRETA para o caso em foco.

- A) Não, no item I, já existe o substantivo *pacote*. Neste caso, o termo *bêbado* caracteriza o substantivo *pacote*.
- B) Sim, em ambos os itens, o termo *bêbado* designa um determinado ser.
- C) Não, tanto no item I quanto no II, o termo *bêbado* caracteriza o ser a que se refere.
- D) Sim, nos dois itens, o termo *bêbado* nomeia seres com existência própria.
- E) Não, em ambos os itens, o termo *bêbado* se classifica como palavra invariável que exprime circunstância temporal.

04. Sobre *Classes de Palavras*, observe os termos sublinhados abaixo.

- I.** “*Beijou sua mulher como se fosse lógico*”.
- II.** “*Ergueu no patamar quatro paredes flácidas*”.
- III.** “*Sentou pra descansar como se fosse um pássaro*”.
- IV.** “*Morreu na contramão atrapalhando o sábado*”.

Assinale a alternativa que contém a justificativa CORRETA em relação à classificação das palavras grifadas.

- A) No item I, o termo se classifica como um pronome que se refere a um substantivo de modo vago, impreciso.
- B) No item II, o termo é variável que caracteriza o termo *paredes*.
- C) No item III, o termo é invariável ligando duas palavras entre si.
- D) No item IV, o termo é variável apenas em gênero e caracteriza o determinante *o*.
- E) No item I, o termo é variável e caracteriza a palavra a que se refere, *mulher*.

TEXTO 2 para as questões 05 e 06.

SE...
Djavan
*Eu levo a sério, mas você disfarça
Você me diz à beça e eu nessa de horror
E me remete ao frio que vem lá do sul
Insiste em zero a zero e eu quero um a um
Sei lá o que te dá, não quer meu calor
São Jorge, por favor, me empresta o dragão
Mais fácil aprender japonês em braile (...)*

05. Em relação à CRASE, observe os trechos abaixo.

- | | |
|-------------|--|
| I. | <i>“Eu levo a sério, mas você disfarça”</i> |
| II. | <i>“Você me diz à beça e eu nessa de horror”</i> |
| III. | <i>“Insiste em zero a zero e eu quero um a um”</i> |

Em apenas uma das alternativas abaixo, existe uma justificativa CORRETA em relação à utilização (ou omissão) do acento grave. Assinale-a.

- A) No item I, não existe a crase por estar diante de termo masculino.
- B) No item II, a crase é facultativa.
- C) No item III, estaria correto também usar a crase na locução “um a um”.
- D) Nos itens I e II, a crase é facultativa.
- E) No item III, a crase é facultativa em “zero a zero”.

06. Em “Eu levo a sério, mas você disfarça”,

- A) existem duas orações que possuem o mesmo sujeito.
- B) os pronomes *eu* e *você* são sujeitos do verbo “levo” e “disfarça”, respectivamente.
- C) a segunda oração é classificada como coordenada sindética conclusiva.
- D) o conectivo *mas* exprime uma ideia de alternância.
- E) existe apenas uma oração que compõe o período, denominada de absoluta.

TEXTO 3 para as questões de 07 a 15.

O ALTO PREÇO DO ESQUECIMENTO

Não há quem nunca tenha sofrido “falhas de memória”, mas, às vezes, elas provocam prejuízos, constrangimentos e, em alguns casos, podem ser originárias de doenças. Lapsos frequentes de memória podem transformar o “esquecido” em motivo de piada e até atrapalhar a vida do casal. Esquecimentos corriqueiros podem ser fruto só da falta de atenção ou da ansiedade.

Jornal do Commercio. *Vida Urbana*. 17 de maio de 2009. p. 4.

07. Sobre o verbo que inicia o texto acima, há, são feitas algumas considerações abaixo. Entretanto, em apenas uma das alternativas a consideração não apresenta erro. Assinale-a.

- A) Classifica-se como impessoal, podendo ser substituído sem prejudicar o sentido pelo verbo “*existe*”.
- B) Trata-se de verbo pessoal cujo sujeito não se encontra expresso na frase.
- C) Estaria correta também a seguinte construção para o trecho: Não há quem nunca tenha sofrido...
- D) Classifica-se como verbo impessoal cujo sujeito não está declarado na oração.
- E) Trata-se de verbo pessoal que concorda com o seu sujeito em número e pessoa, representado pelo pronome “quem”.

08. Sobre o termo “originárias”, contido no texto, assinale a alternativa que apresenta uma declaração CORRETA.

- A) Caracteriza o termo *doenças*, concordando com ele em gênero e número.
- B) Classifica-se como substantivo que designa um ser que depende de um outro ser para existir.
- C) Concorda em gênero e número com o nome a que se refere, “elas”.
- D) Trata-se de palavra variável que concorda com o termo a que se refere, “constrangimento”.
- E) Classifica-se como palavra invariável que exprime circunstância causal.

09. Sobre REGÊNCIA, observe os verbos sublinhados nos itens abaixo.

- | |
|--|
| <p>I. “...mas, às vezes, elas <u>provocam</u> prejuízos...”</p> <p>II. “Lapsos frequentes de memória podem <u>transformar</u> o “esquecido...”</p> <p>III. “...e até <u>atrapalhar</u> a vida do casal ”.</p> |
|--|

Sobre eles, é **CORRETO** afirmar que

- A) apresentam uma mesma regência, exigindo complemento regido de preposição.
- B) apenas o verbo do item II exige complemento regido de preposição.
- C) apenas os verbos dos itens I e III não exigem complemento regido de preposição.
- D) exigem complemento sem ser regido de preposição.
- E) apenas o verbo do item I se classifica como transitivo direto.

10. “Não há quem nunca tenha sofrido “falhas de memória”, mas, às vezes, elas provocam prejuízos, constrangimentos e, em alguns casos, podem ser originárias de doenças.”

Se o termo sublinhado estivesse no singular, estaria **CORRETA** a afirmativa contida na alternativa

- A) Não há quem nunca tenha sofrido falha de memória, mas, às vezes, ela provocação prejuízos, constrangimentos e, em alguns casos, pode ser originário de doenças.
- B) Não há quem nunca tenha sofrido falha de memória, mas, às vezes, ela provoca prejuízos, constrangimentos e, em alguns casos, podem ser originária de doenças.
- C) Não há quem nunca tenha sofrido falha de memória, mas, às vezes, ela provoca prejuízos, constrangimentos e, em alguns casos, poderão ser originária de doenças.
- D) Não há quem nunca tenha sofrido falha de memória, mas, às vezes, ela provoca prejuízos, constrangimentos e, em alguns casos, pode ser originárias de doenças.
- E) Não há quem nunca tenha sofrido falha de memória, mas, às vezes, ela provoca prejuízos, constrangimentos e, em alguns casos, pode ser originária de doenças.

11. Em relação ao uso da CRASE em “...mas, às vezes, elas provocam prejuízos...”,

- | |
|--|
| <p>I. estaria correto também, se tivesse sido omitido o acento grave.</p> <p>II. é obrigatório, justificado por estar diante de locução adverbial feminina.</p> <p>III. indica a existência do determinante “as”, apenas.</p> |
|--|

Somente está **CORRETO** o que se afirma em

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

12. Sobre o termo sublinhado no trecho abaixo:

“Esquecimentos corriqueiros podem ser fruto <u>só</u> da falta de atenção ou da ansiedade”.

é **CORRETO** afirmar que

- A) se trata de termo invariável, podendo ser substituído igualmente por *somente*.
- B) é palavra variável que concorda com o nome a que se refere, “fruto”.
- C) se trata de palavra invariável, podendo ser substituída, sem perder o sentido original, por “sozinho”.
- D) se o termo “fruto” estivesse flexionado no plural, o termo “só” com ele concordaria em gênero e número.
- E) é palavra variável, flexionando, apenas, no gênero.

13. Assinale a alternativa que contém uma afirmativa CORRETA em relação à ACENTUAÇÃO do termo sublinhado.

- A) “Não há quem nunca tenha sofrido “falhas de memória...” – acentua-se por se tratar de paroxítona terminada em ditongo.
- B) “...mas, às vezes, elas provocam prejuízos...” – o acento se justifica por formar ditongo.
- C) “...e até atrapalhar a vida do casal” – acentua-se por se tratar de monossílabo átono.
- D) “...podem ser originárias de doenças” – o acento se justifica por ser paroxítona terminada em ditongo decrescente.
- E) “...podem ser fruto só da falta de atenção” – acentua-se por ser oxítona terminada em *o*.

14. “Não há quem nunca tenha sofrido “falhas de memória”, mas, às vezes, elas provocam prejuízos, constrangimentos ...”.

Sobre o termo sublinhado, é **CORRETO** afirmar que

- A) é classificado como palavra variável que indica sentimento de posse.
- B) se trata de pronome pessoal que faz referência a termo anteriormente declarado, “falhas de memória”.
- C) se trata de pronome demonstrativo, concordando em gênero e número com o nome a que se refere, “falhas de memória”.

- D) é palavra variável, classificada como pronome de tratamento.
E) é palavra variável, classificada como pronome pessoal, fazendo referência ao termo “memória”.

15. A oração “mas, às vezes, elas provocam prejuízos, constrangimentos...”

- A) é iniciada por um conectivo que exprime ideia de oposição.
B) é classificada como sindética alternativa.
C) é introduzida pela conjunção “mas” que exprime uma conclusão do que se declarou anteriormente.
D) é classificada como sindética cujo conectivo liga duas orações estabelecendo entre elas uma ideia de adição.
E) é iniciada por uma conjunção que poderia ser substituída, sem prejudicar o sentido, pelo conectivo “por isso”.

TEXTO 4 para as questões de 16 a 25.

FUJA DA AGAMENON

Não existe mais nenhum lugar seguro no Recife. O cidadão já sai de casa sabendo disso e, certo de que pode encontrar reflexos da criminalidade desenfreada pelo caminho, dirige rezando. Se vai de ônibus, faz o mesmo. Caminhando, precisa redobrar as orações. Não se trata de histeria nem de pânico gratuito nem de alarde desnecessário: a sensação é a de que todos estão sempre por um triz. Mas um lugar, em especial, reflete melhor, atualmente, a preocupação com abordagens violentas. A avenida Agamenon Magalhães, principal eixo viário da cidade - porque se estende da Zona Sul do Recife a Olinda - concentra um número enorme de jovens cheirando cola e de outros que, saindo de trás de árvores e sombras, passam a ameaçar motoristas com armas ou arremedo delas. Calculam o tempo de abertura dos semáforos com uma precisão espantosa e, aos berros, enquanto apontam um suposto revólver, arrancam bolsas e outros objetos de motoristas incapazes de reagir. Melhor assim. A maioria dos motoristas aceita o fato de que não adianta esboçar nenhum gesto na hora do assalto, mas não se conforma com o nível de desproteção a que estão expostos ali. E, à medida que o trânsito na avenida vai piorando com a chegada de mais carros todo mês, o território se torna mais propício à violência. E salve-se quem puder.

PEREIRA, Luce. *Vida urbana* Jornal do Commercio. 17 de maio de 2009. p. 5.

16. No título do texto, existe a presença de um verbo (Fuja) que se encontra

- A) no tempo presente do modo indicativo, indicando que a ação ocorre no momento da fala.
B) no tempo futuro, indicando que ação ainda vai acontecer em tempo impreciso.
C) no modo imperativo, exprimindo um conselho, um convite expresso pelo autor.
D) no tempo passado, indicando uma ação que já foi plenamente realizada.
E) no modo subjuntivo, exprimindo uma ação que poderá ou não acontecer.

17. Quando a autora declarou logo no início do texto “Não existe mais nenhum lugar seguro no Recife”, ela

- A) afirmou que existem ainda alguns recantos recifenses onde não existem cenários de violência.
B) demonstrou que não há mais, na cidade do Recife, lugar algum que esteja livre de cenas de violência.
C) demonstrou seu otimismo em termos de que as cenas de violência comecem a diminuir na cidade do Recife.
D) aponta um cenário de algumas poucas ruas e poucos trechos do Recife que são vítimas da violência.
E) se declara portadora de uma visão otimista no tocante à segurança dos moradores da cidade do Recife.

18. O texto 4 aborda visivelmente a violência que paira sobre a cidade do Recife. Em especial, a autora faz referência a uma categoria social que é constantemente vítima da ação dos bandidos. Assinale a alternativa cuja frase faz referência a essa categoria.

- A) “...a sensação é a de que todos estão sempre por um triz”.
B) “...concentra um número enorme de jovens cheirando cola...”
C) “A maioria dos motoristas aceita o fato de que não adianta esboçar nenhum gesto na hora do assalto”.
D) “...o território se torna mais propício à violência”.
E) “Calculam o tempo de abertura dos semáforos com uma precisão espantosa”.

19. No texto 4, a autora destaca uma área da cidade do Recife, que é motivo de preocupação em relação às abordagens violentas. Essa área está indicada na alternativa

- A) na Zona Sul.
B) nos semáforos das avenidas.
C) na avenida Agamenon Magalhães.
D) nas esquinas de algumas ruas.
E) em todas as árvores das grandes avenidas.

20. Quando a autora afirma que “...a avenida Agamenon Magalhães concentra um número enorme de jovens cheirando cola ...”, ela quer dizer que nessa avenida

- A) existe um quantitativo insignificante de jovens que cheiram cola.
B) poucos jovens cheiram cola.

- C) há uma quantidade elevada de jovens cheirando cola.
- D) poucos jovens perambulam cheirando cola.
- E) inexistem jovens que cheiram cola.

21. Ao utilizar-se do termo sublinhado no trecho “...enquanto apontam um suposto revólver...”, a autora demonstra que

- A) as armas utilizadas nos assaltos são de calibre 38.
- B) todo malandro que assalta porta armas de verdade.
- C) o revólver é uma arma pouco utilizada nos assaltos na Agamenon.
- D) nem todo revólver dos assaltantes é arma de verdade.
- E) os marginais assustam com revólveres e fuzis.

22. Interpretando o trecho abaixo,

“Calculam o tempo de abertura dos semáforos com uma precisão espantosa...”

é CORRETO afirmar que

- A) todos os assaltantes da cidade de Recife são excelentes calculistas.
- B) para assaltarem, os jovens da avenida Agamenon controlam bem o tempo de abertura dos semáforos.
- C) os assaltantes da avenida Agamenon fazem cálculos matemáticos para assaltarem os motoristas.
- D) os jovens assaltantes se espantam muito com os semáforos da avenida Agamenon.
- E) nem todo assaltante precisa calcular os semáforos da avenida Agamenon.

23. Em uma determinada passagem do texto 4, a autora externa o quanto a população de Recife vive em expectativa, receando a qualquer momento sofrer um assalto. Assinale a alternativa que contém essa passagem.

- A) “...a sensação é a de que todos estão sempre por um triz”.
- B) “Não se trata de histeria nem de pânico gratuito...”
- C) “...com armas ou arremedo delas”.
- D) “...mas não se conforma com o nível de desproteção a que estão expostos ali”.
- E) “Melhor assim”.

24. Sobre o trecho “...o território se torna mais propício à violência”, assinale a alternativa que contém uma frase que expressa mensagem idêntica.

- A) A área está isenta de cenas de violência.
- B) Toda área da cidade do Recife está ameaçada a viver cenas de violência.
- C) A avenida Agamenon está cada vez mais sujeita a cenários de violência.
- D) Em qualquer avenida de Recife, aumenta o número de assaltos.
- E) O território urbano apresenta um esvaziamento em relação a cenas de violência.

25. Ao finalizar o texto 4 com a frase “Salve-se quem puder”, a autora

- A) demonstra o quanto o Recife está fortemente abastecido de profissionais que prezam pela segurança da cidade.
- B) esclarece que medidas de emergência estão sendo tomadas para se evitarem os assaltos.
- C) expressa a sua preocupação no tocante à falta de segurança existente na cidade do Recife.
- D) elogia o forte esquema de segurança existente na cidade do Recife
- E) se mostra indiferente às cenas de violência que povoam as ruas de Recife.

MATEMÁTICA

26. Usando gasolina que custa R\$ 2,55 o litro, um carro consome 1 litro para percorrer 15 km. Contudo, para álcool que custa R\$ 1,78 o litro, este carro consome 1 litro para percorrer 10 km. Alfredo e Carlos são taxistas, e o carro de Alfredo é à gasolina, enquanto o de Carlos é a álcool. Sabendo-se que cada carro circula 100 km por dia, então em 30 dias,

- A) Alfredo gasta R\$ 24,00 a menos que Carlos.
- B) Carlos gasta R\$ 24,00 a menos que Alfredo.
- C) Carlos gasta R\$ 20,00 a mais que Alfredo.
- D) Alfredo gasta R\$ 20,00 a mais que Carlos.
- E) os dois gastam a mesma quantia.

27. No cálculo da média final N de um aluno, a nota T dos trabalhos apresentados pelo aluno ao longo da unidade, computada com peso 2,0 (dois) e a média aritmética M das notas das provas realizadas na unidade tem peso 8,0 (oito). Se um candidato obteve nota 8,0 (oito) nos trabalhos, e sua média final N da prova da unidade foi 6,0 (seis), as notas das provas realizadas na unidade, M , considerando N , T e M , na escala de zero a dez, com aproximação de duas casas decimais, foram de

- A) 5,00
- B) 5,50
- C) 7,50
- D) 4,10
- E) 6,25

28. Em um ano, o lucro de duas lojas A e B cresceu conjuntamente 30%. O lucro da loja A cresceu 25%, e a de B, 35%. Ao final do ano, o lucro de A era de 25 000 dólares. Qual era, em milhares de dólares, o lucro da loja B?

- A) 20
- B) 32
- C) 45
- D) 28
- E) 18

29. Se o raio de um círculo aumenta em 25%, então a sua área aumenta em

- A) 50%
- B) 25%
- C) 33,5%
- D) 56,25%
- E) 35,75%

30. O pai de Carlos e Pedro deixou em testamento 2 kg de ouro para ser dividido por seus dois filhos. O testamento afirmava que o ouro deveria ser repartido em partes inversamente proporcionais às idades e diretamente proporcionais ao número de filhos de cada herdeiro. Sabendo-se que Carlos tem 36 anos e 2 filhos, e Pedro tem 40 anos e 3 filhos, a herança de Carlos, em gramas de ouro, foi de

- A) 1540
- B) 1250
- C) 1300
- D) 700
- E) 750

31. Em um concurso para o cargo de Agente de Segurança, inscreveram-se N candidatos. O concurso foi dividido em três fases sucessivas e eliminatórias. A primeira fase constava de uma prova de conhecimentos específicos, a segunda, de exame médico, e a terceira, de avaliação física. A primeira fase eliminou 40% dos N candidatos, 30% dos aprovados na primeira fase foram eliminados na segunda fase, e 25% dos que ainda permaneceram foram reprovados na terceira fase. Assim, concluídas as três fases, a porcentagem de N que permaneceu foi de

- A) 25,2 %
- B) 35,1 %
- C) 38,9 %
- D) 34,6 %
- E) 31,5 %

32. O carro de Carlos é do tipo "FLEX", ou seja, funciona com gasolina ou álcool ou com a mistura de álcool e gasolina. Carlos costuma usar como combustível uma mistura de álcool e gasolina na proporção de 4 litros de álcool para 3 litros de gasolina. Devemos adicionar x litros de álcool à mistura, para que $5/6$ da mistura sejam constituídos de álcool. É CORRETO afirmar que x é igual a

- A) 11
- B) 12
- C) 13
- D) 14
- E) 15

33. Uma obra será executada por 13 operários (de mesma capacidade de trabalho), trabalhando durante 11 dias, com jornada de trabalho de 6 horas por dia. Decorridos 8 dias do início da obra, 3 operários adoeceram, e a obra deverá ser concluída pelos operários restantes no prazo estabelecido anteriormente. Qual deverá ser a jornada diária de trabalho dos operários restantes em relação aos dias que faltam para a conclusão da obra no prazo previsto?

- A) 7h 42min
- B) 7h 44min
- C) 7h 46 min
- D) 7h 48 min
- E) 7h 50 min

34. Carlos aplicou $\frac{1}{3}$ de seu capital em CDB que rendeu $1,2\%$ ao mês, e o restante em caderneta de poupança que rendeu $1,8\%$ ao mês. No fim do mês, Carlos retirou R\$ 16,00 de juros. É CORRETO afirmar que o capital aplicado por Carlos foi de

- A) R\$ 1 000,00
B) R\$ 1 500,00
C) R\$ 500,00
D) R\$ 1 240,00
E) R\$ 720,00

35. Eu tenho o dobro da idade que tu tinhas quando eu tinha a idade que tu tens. Quando tiveres a idade que eu tenho, a soma das nossas idades será 63 anos. A minha idade atual é

- A) 14 anos.
B) 21 anos.
C) 28 anos.
D) 30 anos.
E) 20 anos.

36. Seja f uma função definida no conjunto dos números naturais, tal que $f(1) = 4$ e $f(n + 1) = 3.f(n) - 2$. O valor de $f(4)$ é igual a

- A) 38
B) 28
C) 75
D) 82
E) 112

37. A imagem da função real de variável real definida por $f(x) = 2x^2 - 5x + 8$ é dada por

- A) $\left\{ y \in \mathbb{R} \mid y \leq \frac{39}{8} \right\}$
B) $\left\{ y \in \mathbb{R} \mid y \geq \frac{39}{8} \right\}$
C) $\left\{ y \in \mathbb{R} \mid y \leq \frac{10}{4} \right\}$
D) $\left\{ y \in \mathbb{R} \mid y \geq \frac{10}{4} \right\}$
E) \mathbb{R}

38. O domínio da função definida por $f(x) = \frac{3}{\sqrt{x^2 - 3x + 2}}$ é igual a

- A) $\{x \in \mathbb{R} \mid x < 1 \text{ ou } x > 2\}$
B) $\{x \in \mathbb{R} \mid 1 < x < 2\}$
C) $\{x \in \mathbb{R} \mid 2 < x < 3\}$
D) $\{x \in \mathbb{R} \mid x > 5\}$
E) $\{x \in \mathbb{R} \mid x < -4\}$

39. Seja f uma função definida para todo número inteiro pelas relações:

- | |
|---|
| 1. $f(2) = 4$
2. $f(x + y) = f(x).f(y)$ para todo x, y inteiros. |
|---|

É CORRETO afirmar que $f(0)$ é igual a

- A) 4
B) 3
C) 2
D) 1
E) 0

40. Se $(1, 3)$ e $(4, 6)$ são pontos do gráfico da função $f(x) = ax + b$, é CORRETO afirmar que $3a + 2b$ é igual a

- A) 5
B) 6
C) 7
D) 8
E) 9

41. Se $0 < x^2 - 3x + 3 < 1$, é CORRETO afirmar que x pertence ao conjunto

- A) $\{x \in \mathbb{R} \mid 1 \leq x \leq 2\}$
B) $\{x \in \mathbb{R} \mid x > 2 \text{ ou } x < 1\}$
C) $\{x \in \mathbb{R} \mid x > 0\}$
D) $\{x \in \mathbb{R} \mid 1 < x < 2\}$
E) Φ

42. Determine os valores de m para os quais a equação $x^2 + (m - 2)x + 1 + m = 0$ admite duas raízes reais e distintas.

- A) $0 < m < 8$.
B) $m < 0$ ou $m > 8$.
C) $m > 3$ e $m < -1$
D) $0 < m < 2$
E) $-1 < m < 0$

43. Um veículo parte de uma cidade A em direção a uma cidade B, distante 500km. Na 1ª hora do trajeto, ele percorre 20km; na 2ª hora, 22,5km; na 3ª hora, 25km e assim sucessivamente. Ao completar a 12ª hora do percurso, a qual distância esse veículo estará de B?

- A) 95 km
B) 115 km
C) 125 km
D) 135 km
E) 155 km

44. O valor da soma infinita $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{18} + \dots$ é igual a

- A) $3/4$
B) $2/3$
C) 3
D) 2
E) $3/5$

45. Dado o sistema $\begin{cases} x + y = 8 \\ x^2 + y^2 = 34 \end{cases}$, é CORRETO afirmar que um dos valores de $2x - 3y$ é

- A) -9
B) 2
C) 9
D) -2
E) 0

46. Um ônibus que está fazendo uma viagem de turismo transporta passageiros de quatro cidades, Recife, Natal, Maceió e Salvador. Entre os passageiros, 20% são de Salvador, 75%, não são de Natal e 80%, não são de Maceió. É correto afirmar que a porcentagem de passageiros recifenses é de

- A) 50%
B) 40%
C) 35%
D) 65%
E) 25%

47. Em um colégio, aos alunos do Ensino Médio são dadas aulas de reforço de três disciplinas, Matemática, Física e Português. Sabendo que 100 alunos fazem reforço em Matemática, 150, em Física, 200 em Português, 20, em Matemática e Física, 40, em Física e Português, 30, em Matemática e Português, 10, em Matemática, Física e Português, e 130 se acham bastante inteligentes e, por isso, não fazem reforço em nenhuma das disciplinas. É CORRETO afirmar que o número de alunos do colégio é igual a

- A) 700
B) 500
C) 600
D) 450
E) 650

48. Um triângulo retângulo isósceles está inscrito numa circunferência cujo raio mede 5 cm. É CORRETO afirmar que a área do triângulo, em cm^2 , mede

- A) 25
B) 30
C) 35
D) 15
E) 20

49. A diagonal de um quadrado mede $5\sqrt{2}$ cm. A área do quadrado, em cm^2 , mede

- A) 10
B) 15
C) 20
D) 25
E) 30

50. O polígono cujo número de lados é igual ao número de diagonais é

- A) quadrado. B) pentágono. C) hexágono. D) decágono. E) triângulo.

CONHECIMENTOS GERAIS

51. Sobre a urbanização, analise as proposições abaixo.

- | |
|--|
| <p><i>I. A urbanização nos países desenvolvidos foi, de forma geral, mais lenta e gradual que a dos países subdesenvolvidos.</i></p> <p><i>II. As maiores cidades dos países subdesenvolvidos têm capacidade de observar um número grande de migrantes.</i></p> <p><i>III. As favelas, conjuntos de submoradia comuns nas grandes cidades dos países desenvolvidos, são as faces mais visíveis dos problemas urbanos que assolam essas cidades.</i></p> <p><i>IV. Alguns problemas são comuns, tanto nos países desenvolvidos quanto subdesenvolvidos, como é o caso da violência urbana.</i></p> <p><i>V. Quanto mais complexa a economia de um país ou de uma região, mais densa é a sua rede urbana e, portanto, maiores e mais diversificados são os fluxos que os interligam.</i></p> |
|--|

Somente está **CORRETO** o que se afirma em

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

52. O avanço tecnológico, no final do século XX e início do século XXI, em ritmo acelerado, influenciou na criação de um novo espaço industrial, a saber:

- | |
|--|
| <p><i>I. setores para produção de novos materiais, com alto investimento em pesquisas, sobretudo no setor de bioquímica, biotecnologias e nanotecnologias.</i></p> <p><i>II. produção de bens e serviços segmentados em redes mundiais, com base em meios técnicos informacionais.</i></p> <p><i>III. produção just-in-time (Fordismo), processo de produção que leva em consideração as questões ambientais na ocupação do espaço.</i></p> <p><i>IV. desconcentração espacial, terceirização e ocupação de grandes áreas e produção em massa.</i></p> |
|--|

Assinale a alternativa que contempla a(s) afirmativa(s) **CORRETA(S)**.

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

53. A agricultura no mundo contemporâneo tem vivenciado grandes mudanças tecnológicas. Todas abaixo são mudanças tecnológicas, **EXCETO**.

- A) Mudanças técnicas: grande utilização de energia, água e agrotóxicos, industrialização do processo agrícola, aplicação de adubos químicos, intensificação das pesquisas.
- B) Aumento da produção e de produtores especializados, evolução para as agroindústrias e para os complexos agroindustriais.
- C) Aperfeiçoamento dos mecanismos de comercialização e de escoamento da produção.
- D) Interferência e domínio das grandes empresas e das multinacionais na comercialização e na industrialização dos produtos agropecuários.
- E) A Agricultura contemporânea é praticada exclusivamente, nos países desenvolvidos industrializados.

54. Para entender o grau de ocupação humana de um espaço, é preciso conhecer as causas. Elas são várias, e a importância destas varia de acordo com o espaço. Entre os fatores que determinam a distribuição da população estão, **EXCETO**.

- A) As regiões populosas geralmente resultam de povoamento recente, como é o caso do leste da China, o subcontinente africano e o da Europa.
- B) A modernização das economias, atestada pelo aumento da produtividade agrícola, combinada às necessidades crescentes da mão-de-obra para a indústria, explica o êxodo rural.

- C) Uma política de perseguições políticas ou religiosas ou modificações das fronteiras depois de uma guerra impõem, às vezes, o deslocamento de grandes contingentes populacionais.
- D) O povoamento rarefeito de alguns espaços pode ser explicado pela presença de um ambiente desfavorável, como montanhas muito altas, regiões polares, trechos desérticos, áreas pantanosas.
- E) As planícies férteis são muito povoadas, principalmente os grandes deltas asiáticos, onde a cultura do arroz favoreceu a concentração humana.

55. Assinale a alternativa que NÃO contém fatores que determinam o surgimento da indústria.

- A) Disponibilidade de mão-de-obra e de matérias-primas para serem transformadas em um outro produto final e/ou intermediário.
- B) Para se obter o maior custo de produção e distribuição possível, a fim de se ter o máximo de lucro, instalavam-se as indústrias próximas dos pequenos centros urbanos.
- C) Estudo sobre os aspectos de infraestrutura para verificação do surgimento ou não de economias de escala.
- D) Disponibilidade de demanda para a efetivação da produção, pois o escoamento do produto gerado tem que ter um destino final.
- E) Análise de disponibilidades de financiamento, para que a atividade seja viável ao longo de algum tempo.

56. As grandes migrações populacionais (deslocamento das pessoas) remontam a tempos pré-históricos. Povos se separaram dando início às migrações e, ao longo dos séculos, levaram a população a se espalhar por todos os continentes. As razões que levam as pessoas a migrarem são inúmeras, podendo ser determinadas por diversos fatores, EXCETO.

- A) Políticos, problemas de fronteira, formação de novas nações ou guerra civil, que geram divergências, perseguição e, até, expulsão de populações inteiras de seu território.
- B) Econômicos, sem dúvida, o predominante. As pessoas migram em busca de trabalho e de melhores condições de vida.
- C) Naturais, as migrações provocadas por catástrofes naturais (enchentes, terremotos, secas).
- D) Estruturais, em que os responsáveis pelas migrações podem ser a estagnação da economia ou a falta de maiores perspectivas de progresso, ocorrendo geralmente, em países desenvolvidos.
- E) Conflitos religiosos ou étnicos, como perseguição de judeus no século XX, nos períodos das guerras.

57. Hoje, o confronto entre o bloco dos países liderados pelos Estados Unidos e o bloco dos ex-países aliados à União Soviética parece distante. Mesmo assim, não há paz no mundo, continuam ocorrendo conflitos localizados, tanto internos como entre países. Sobre a geopolítica mundial, é INCORRETO afirmar.

- A) As organizações internacionais possuem um papel importante na geopolítica mundial, mas nenhuma delas tem mais poder de decisão do que os dirigentes.
- B) A ONU que tem sede em Nova York procura resolver as crises políticas internacionais. Atua com bastante eficácia, apesar da pouca utilidade e não consegue ser um canal aberto ao diálogo.
- C) A paz interna e entre os povos depende, sobretudo, da legitimidade e honestidade, seja qual for o sistema político vigente em cada país.
- D) As organizações continentais tentam promover a cooperação econômica, política, estratégica e, mais timidamente, a cultural, a exemplo da União Europeia.
- E) A paz não impera no mundo. Muitas tensões, rancores, ambições políticas pessoais e coletivas marcam a política internacional.

58. A partir do século XX, surgiu a consciência de que as desigualdades na distribuição de riquezas acarretaram desigualdades econômicas e sociais entre as pessoas e entre as regiões do planeta. Com base em diversos critérios de entendimento das diferenças entre os países, estes foram agrupados ou regionalizados, segundo características comuns. Sobre essas questões, analise as afirmativas abaixo.

- I. Os termos desenvolvimentos e subdesenvolvimentos adotados depois da Segunda Guerra Mundial sugerem a existência de atraso de alguns países em relação a outros.*
- II. Um critério bastante utilizado para medir o nível de desenvolvimento de um país é o produto interno bruto por habitante, o PIB per capita.*
- III. Os países atuais desenvolvidos que já foram colônias sofreram processo de exploração predatória de riquezas, tendo-se constituído em colônia de povoamento.*
- IV. Os países subdesenvolvidos são países atrasados em situação isolada. O atraso econômico resulta de um processo histórico baseado na produção e na exportação de produtos industrializados.*

Somente está CORRETO o que se afirma em

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

59. Sobre a transformação do socialismo, analise as afirmativas abaixo, assinalando (V), quando verdadeira e (F), quando for falsa.

- () *Os poucos países que restaram do mundo socialista vêm apresentando um surto de crescimento, resultado de reforma, como as chamadas de economia socialista de mercado.*
- () *A China tem conseguido crescer economicamente, sem o controle da infração, tornando-se um país receptor de investimentos estrangeiros. Ao longo dos anos, suas exportações triplicaram.*
- () *Foram criadas as Zonas Econômicas Especiais (ZEE) e portos livres, regiões onde a economia de mercado pode se desenvolver. Estas áreas, abertas aos investimentos estrangeiros, oferecem, entre outras, a isenção alfandegária.*
- () *Vietnã e Coréia do Norte vem apresentando um surto de crescimento econômico, decorrente da efetivação de uma série de reformas.*

Assinale a alternativa que apresenta a ordem CORRETA.

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

60. Sobre população, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A população ocupa o território de modo bastante irregular, mostrando enormes contrastes entre a fachada litorânea, onde se concentra, e o interior do país, muito vasto, mas fracamente povoado.
- B) A persistência de elevadas taxas de natalidade nos países subdesenvolvidos relaciona-se às dificuldades de adoção de métodos de controle da natalidade.
- C) Quanto à expectativa de vida, ela é mais alta nos países subdesenvolvidos do que nos desenvolvidos, pois os últimos apresentam maiores taxas de mortalidade e grandes contrastes.
- D) A taxa de mortalidade infantil ainda é muito alta nos países pobres, refletindo condições deficientes de alimentação, saneamento básico, de atendimento médico.
- E) Nos países desenvolvidos, tem ocorrido uma transformação na estrutura familiar. A taxa de fecundidade é baixa, permanecendo em torno de 1,5 filhos por mulher.

61. Nas últimas décadas, tem aumentado a quantidade e a variedade de iniciativas (projetos e leis), voltadas para conciliar o desenvolvimento econômico com a preservação ambiental. Dentre as estratégias de conservação das condições ambientais estão, EXCETO.

- A) A conservação de recursos corresponde ao uso mais racional dos materiais e substâncias envolvidas na produção de bens de consumo e a produção de bens de maior durabilidade (redução de descartável).
- B) Na agricultura, eliminação dos subsídios às práticas agrícolas prejudiciais ao ambiente, transferindo-os para as ecologicamente aceitáveis, como a agricultura biológica.
- C) Na indústria, redução da quantidade de energia e matérias-primas utilizadas; emprego de novos tipos de matérias-primas; reciclagem de materiais.
- D) Fontes de energia, não emprego do chumbo na gasolina; desenvolvimento de tecnologia e materiais mais limpos e seguros; ampliação do uso de energia renovável (termelétrica, solar, hidráulica, eólica).
- E) Nas florestas, criação de parques ou reservas florestais; recuperação por meio de reflorestamento das áreas desmatadas; corte seletivo de árvores; criação de reservas extrativas.

62. “Em 1999, a Terra ultrapassou os 6 bilhões de habitantes, três vezes mais do que os pessimistas acreditam ser prudente, para evitar que os recursos naturais entrem em colapso. Apesar da cifra impressionante, o alarmismo malthusiano está em baixa. A humanidade tem enfrentado, com relativo sucesso, o desafio de produzir alimento. Sabe-se que o problema é distribuí-lo para todos – ao menos quando se considera a produção “per capita”. Mas não estão afastadas todas as dúvidas sobre a capacidade de o planeta sustentar tanta gente. Nesse contexto, a deterioração das reservas de água superficiais e subterrâneas ocorre ao mesmo tempo em que não se racionaliza o consumo e a população aumenta, traçando um novo quadro preocupante”.

Com base no significado de conhecidos termos ambientais, analise as afirmativas abaixo.

- I.** *Preservacionismo – uso mais racional dos materiais e substâncias utilizados na produção de bens de consumo.*
- II.** *Conservacionismo – manter praticamente intocáveis os ecossistemas naturais.*
- III.** *Desenvolvimento socioambiental – promover o avanço socioeconômico, sem comprometer o ecossistema local e global.*
- IV.** *Agenda 21 – declaração de princípios que tem por finalidade orientar o comportamento econômico e ecológico dos povos e das nações quanto ao desenvolvimento e ao meio ambiente.*
- V.** *Poluição atmosférica – queima de combustíveis fósseis, notadamente o carvão mineral e os derivados de petróleo, que produz grandes quantidades de dióxido de carbono (CO₂), o principal fator da poluição do ar.*

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas CORRETAS.

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

63. Alguns países do mundo continuam com economia socialista. Entre eles, temos: China, Cuba, Vietnã, Coréia do Norte, Camboja, Angola e Laos. Em relação às características desses países, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A China sofreu algumas reformas e vem apresentando um grande crescimento econômico, decorrente da chamada economia socialista de mercado através da modernização dos setores econômicos, melhoria tecnológica de empresas estatais, incentivo à propriedade privada no campo etc.
- B) A economia chinesa é uma das que mais cresce no mundo, perdendo, apenas, para os Estados Unidos e o Japão.
- C) Cuba apresenta indicadores sociais favoráveis, como a diminuição da mortalidade infantil e do desemprego, o aumento da longevidade e dos gastos com saúde e educação. Também há um aumento na produção industrial e no comércio e vem apresentando avanços científicos nas áreas de biotecnologia e medicina.
- D) Vietnã e Coréia do Norte permanecem socialistas e sem pretensão de haver uma transição para a economia de mercado nem de fechar um acordo comercial com os Estados Unidos.
- E) A maior parte da população do Camboja, Angola e Laos está empregada no setor industrial.

64. O Renascimento foi um movimento de renovação cultural, que aconteceu na Europa, acompanhando as profundas transformações que vinham ocorrendo desde o final da Idade Média. Sobre esse movimento, analise as proposições abaixo.

- I. Contrariando a teocêntrica cultura medieval, passou a considerar o homem como centro de sua história. Desse modo, as atenções convergiram para o estudo de assuntos humanísticos e de fenômenos naturais.*
- II. A retomada das ideias de Platão e Aristóteles levou os intelectuais renascentistas a racionalizarem o mundo através da negação da fé religiosa e dos dogmas da Igreja.*
- III. O estudo dos clássicos gregos e romanos foi estimulado pelos sábios bizantinos, que chegavam à Europa ocidental fugindo da invasão turca no leste.*
- IV. Muitas das ideias defendidas pelos renascentistas contribuíram para reforçar o antropocentrismo, em virtude das medidas cautelares da Igreja que propiciaram a ampliação do poder político e da influência do clero católico.*

Somente está CORRETO o que se afirma em

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

65. “Qualquer homem contra o qual se possa provar sedição está fora da Lei de Deus e do Império, de modo que o primeiro que puder matá-lo está agindo acertadamente e bem (...) Portanto, que todo aquele que puder, elimine, mate e apunhale, secreta ou abertamente, lembrando-se de que nada pode ser mais venenoso, prejudicial ou diabólico do que um rebelde(...)”. Texto de um panfleto escrito por Lutero em que repudiava a(o)

- A) Companhia de Jesus e a Contra-Reforma desempenhada pelos padres jesuítas.
- B) alto e o baixo clero por venderem relíquias sagradas e indulgências, inviabilizando a salvação dos pobres.
- C) Papa por sua excomunhão, depois que tornou pública as 95 teses contra a Igreja Católica na Catedral de Winttemberg.
- D) revolta, ocorrida entre 1524 e 1525, de camponeses germânicos que acreditavam que o novo credo autorizava a luta contra a nobreza e por melhores condições de vida.
- E) imperador Carlos V, que convocou uma assembleia para limitar a atuação luterana no Sacro Império, quando foi celebrada a paz de Augsburg.

66. As grandes navegações são consideradas um momento histórico marcado por grandes aventuras. Sobre esse momento histórico, NÃO é correto afirmar.

- A) O medo e a fantasia foram parceiros nessas aventuras, acompanhando as tripulações e se fazendo presentes nos naufrágios e nas conquistas.
- B) Os conhecimentos obtidos no campo da astronomia contribuíram para facilitar a viagem.
- C) A caravela foi a principal embarcação utilizada nas expedições marítimas.
- D) As descobertas realizadas pelos viajantes reafirmaram a teoria de que a Terra era redonda e consolidaram o geocentrismo.
- E) A necessidade de expandir o comércio e obter grandes quantias de metais preciosos se constituem em duas razões econômicas que levaram os europeus a empreenderem grandes viagens marítimas.

67. O mercantilismo, política econômica do capitalismo comercial na Idade Moderna, foi

- A) utilizado pelos Estados modernos para estruturar o liberalismo.
- B) desenvolvido para erradicar o metalismo, a balança comercial favorável e o estímulo ao comércio exterior.
- C) adotado pela Igreja Católica, porque condizia com a ética paternalista cristã.
- D) a estrutura econômica do período expansionista europeu, baseada na agricultura e na atividade pastoril.
- E) um conjunto de princípios que tinha por objetivo fortalecer o Estado e a burguesia na fase de transição do feudalismo para o capitalismo.

68. Sobre a colonização espanhola na América, analise as proposições abaixo.

- | |
|---|
| <p>I. <i>A fragmentação do Império Inca foi facilitada por sua excessiva centralização pela grande quantidade de povos subjugados, que viram nos espanhóis uma possibilidade de libertação.</i></p> <p>II. <i>O encontro com os conquistadores trouxe benefícios incontestes para a população nativa, que, dessa forma, pode sair da barbárie, ao assimilar a cultura da Europa moderna.</i></p> <p>III. <i>O controle exercido sobre a colônia era rígido, baseado no sistema de monopólio.</i></p> <p>IV. <i>Na sociedade colonial, apesar de definidos os privilégios dos conquistadores espanhóis, só havia discriminações étnicas contra os negros escravizados.</i></p> |
|---|

Somente está **CORRETO** o que se afirma em

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

69. Os fisiocratas franceses, tendo como principal destaque François Quesnay, abriram as portas para o liberalismo econômico. Segundo eles,

- | |
|--|
| <p>I. <i>o comércio não era a principal atividade econômica, e, sim, a agricultura, pois consideravam a terra a única fonte de riqueza.</i></p> <p>II. <i>um regime liberal é indispensável para assegurar a venda dos gêneros agrícolas a um bom preço.</i></p> <p>III. <i>o Estado deveria servir, apenas, como instituição protetora dos cidadãos.</i></p> <p>IV. <i>a produção agrícola deve ser incentivada, já que as relações comerciais apenas trocam bens, não os produzem.</i></p> |
|--|

Somente está **CORRETO** o que se afirma em

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

70. O Iluminismo manifestou-se, sobretudo, no campo da filosofia, mas acabou se refletindo, ainda, na política, na arte e na literatura. São teorias difundidas pelos iluministas, EXCETO.

- A) Todo conhecimento humano é adquirido por meio dos sentidos e, depois, desenvolvido pelo esforço da razão.
B) A humanidade é egoísta e extremamente competitiva, por isso o fator que impulsiona a vida é a luta entre os homens.
C) O conhecimento não pode ficar restrito, apenas, ao deleite intelectual, pois cabe a ele a função de influenciar o desenvolvimento social, contribuindo para melhorar as condições de vida cotidiana dos homens.
D) A fonte de todo progresso e de liberdade individual é a razão, guia para a compreensão do mundo e das relações sociais, única forma para se livrar da ignorância e da servidão.
E) O ser humano é naturalmente bom, mas a sociedade o corrompe, gerando desigualdade social, escravidão e tirania.

71. Sobre a Guerra de Secessão, analise as proposições abaixo.

- | |
|---|
| <p>I. <i>Assumiu características de uma verdadeira revolução social, pois determinou a extinção do trabalho escravo e impôs o regime de trabalho assalariado.</i></p> <p>II. <i>Ao proclamar o fim da escravidão, abriu caminho para o pleno desenvolvimento das atividades agrárias, colocando, no poder, a aristocracia rural do sul.</i></p> <p>III. <i>No plano cultural e ideológico, estimulou a formação de uma consciência cívica, traduzida pela defesa da ampliação dos direitos civis a todos os cidadãos, brancos ou negros.</i></p> <p>IV. <i>A Inglaterra entrou na guerra ao lado dos Estados Confederados da América para defender os interesses dos cotonifícios britânicos.</i></p> |
|---|

Somente está **CORRETO** o que se afirma em

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

72. Com o objetivo de superar a crise de 1929, o governo americano adotou um conjunto de medidas que ficou conhecido como “new deal”. Entre as principais medidas adotadas estavam, EXCETO.

- A) Concessão de grandes empréstimos aos bancos internacionais, para dinamizar o capitalismo norte-americano e criar o “american way of life” (o estilo americano de vida).
B) Limitação dos preços e da produção às exigências do mercado, para garantir os interesses dos industriais.
C) Fixação de salários mínimos e limitação de jornadas de trabalho em benefício do trabalhador.
D) Realização de diversas obras públicas com o objetivo de criar postos de trabalho para milhões de desempregados.
E) Controle governamental dos preços de diversos produtos agrícolas e industriais.

73. Sobre a utilização do trabalho escravo no Brasil, NÃO é correto afirmar.

- A) Instalou-se, no Brasil, de maneira efetiva, por ocasião do estabelecimento da grande empresa monocultora de cana-de-açúcar.
- B) Na produção colonial de mercantil, o escravo era explorado como força de trabalho e como mercadoria de grande valor comercial.
- C) As relações no Brasil eram pautadas no paternalismo, ou seja, o controle dos escravos era realizado pela criação de condições mínimas para sua sobrevivência.
- D) Os escravos domésticos, escolhidos entre aqueles que os senhores consideravam mais bonitos, dóceis e confiáveis, recebiam melhores roupas e alimentação.
- E) Mesmo desempenhando um trabalho diário exaustivo e vivendo em condições precárias, havia um equilíbrio na população escrava, pois apresentava um baixo índice de mortalidade e um alto índice de natalidade.

74. A cana-de-açúcar, plantada nas capitanias da Bahia e Pernambuco, consolidou a colonização portuguesa na América. Algumas circunstâncias econômicas, históricas, geográficas e ecológicas se combinaram, para que isso se tornasse possível. Sobre elas, analise as proposições abaixo.

- I. A experiência portuguesa que desenvolveu o plantio de cana-de-açúcar na península Ibérica.*
- II. A existência na colônia de condições ecológicas apropriadas, sobretudo o clima tropical e o solo de terra argilosa extremamente fértil para a cultura da cana-de-açúcar.*
- III. Grandes investimentos de banqueiros ingleses interessados em exportar açúcar para a América do Norte e para as colônias britânicas na Ásia.*
- IV. O interesse dos capitalistas flamengos em refinar a maior parte do açúcar bruto, produzido na colônia portuguesa, e comercializá-lo na Europa.*

Somente está CORRETO o que se afirma em

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

75. Em 1932, foi lançado o manifesto da Ação Integralista Brasileira, escrito por Plínio Salgado, que tinha participado do Movimento Modernista na década de 1920. A Ação Integralista defendia a(o)

- A) maior integração entre integralistas e comunistas.
- B) liberdade de expressão para os anarquistas e o estabelecimento da democracia plena.
- C) nacionalização das empresas estrangeiras e o não pagamento da dívida externa brasileira.
- D) reforma agrária e combate ao latifúndio.
- E) nacionalismo, apoiando a existência de um Estado autoritário.

LEGISLAÇÃO POLICIAL MILITAR

76. Sobre os Direitos Fundamentais, amparados pela Constituição Federal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Ninguém pode ser obrigado a se filiar a sindicato ou à associação de classe.
- B) Em nenhum caso, a Constituição admite pena cruel.
- C) É garantido a todo brasileiro não ser extraditado.
- D) Nenhuma lei penal pode retroagir.
- E) Nenhuma lei ordinária, mesmo que seja de ordem pública, pode prejudicar ato jurídico perfeito ou direito adquirido.

77. Analise as proposições abaixo.

“São destinatárias dos direitos fundamentais”

- I. apenas as pessoas físicas brasileiras e estrangeiras.*
- II. pessoas jurídicas de direito público.*
- III. pessoas jurídicas de direito privado.*

Somente está CORRETO o que se afirma em

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

78. A Constituição reconhece, no artigo 5º, a instituição do júri, ao qual compete julgar

- A) somente os crimes dolosos contra a vida.
- B) os crimes dolosos contra a honra.
- C) todos os crimes contra a vida.
- D) os crimes de honra dolosos e culposos.
- E) somente os crimes de homicídio doloso.

79. Sempre que a falta de norma regulamentadora torne inviável o exercício dos direitos, deverá ser utilizado(a);

- A) habeas corpus.
- B) habeas data.
- C) mandado de segurança.
- D) ação popular.
- E) mandado de injunção.

80. Assinale a alternativa CORRETA.

- A) A casa é o asilo inviolável do indivíduo; ninguém nela podendo penetrar sem consentimento do morador, exceto, apenas, em flagrante delito.
- B) A casa é o asilo inviolável do indivíduo; ninguém nela podendo penetrar sem o consentimento do morador, salvo em caso de flagrante delito ou desastre, ou para prestar socorro, ou, durante o dia, por determinação judicial.
- C) A casa é o asilo inviolável do indivíduo; ninguém nela podendo penetrar sem o consentimento do morador, salvo, apenas durante o dia, em caso de prestação de socorro.
- D) A casa é o asilo inviolável do indivíduo, nela podendo penetrar com ou sem o consentimento do morador, durante o dia ou noite, por determinação judicial.
- E) A casa é o asilo inviolável do indivíduo, nela podendo penetrar sem o consentimento do morador, apenas em caso de desastre.

81. Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa, senão em virtude de lei.
- B) É assegurada, nos termos da lei, a prestação de assistência religiosa nas entidades civis e militares de internação coletiva.
- C) É garantido o direito de herança.
- D) É livre a expressão da atividade intelectual, artística e científica e de comunicação, independentemente de censura ou licença.
- E) É plena a liberdade de associação para fins lícitos e de caráter paramilitar.

82. Na Constituição atual, conceder-se-á Mandado de Segurança,

- A) visando anular ato lesivo ao patrimônio público.
- B) para proteger direito líquido e certo, não amparado por habeas corpus e habeas data, quando o responsável pela ilegalidade ou abuso de poder for autoridade pública no exercício de atribuições do poder público.
- C) para assegurar o conhecimento de informações relativas à pessoa do impetrante, constantes de registro ou banco de dados de entidades de caráter público.
- D) sempre que alguém sofrer ou se achar ameaçado de sofrer violência ou coação em sua liberdade de locomoção por abuso de poder.
- E) para proteger direito do cidadão que comprovar a insuficiência de recursos.

83. Nos casos de interceptação telefônica, a Constituição Federal, no inciso XII, do artigo 5º, abriu uma exceção, qual seja a possibilidade de violação das comunicações telefônicas, desde que presente o seguinte requisito:

- A) ordem judicial, para fins de investigação penal, ou instrução processual civil, nas hipóteses taxativamente descritas na lei ou decreto.
- B) injúria grave apurada em regular ação penal.
- C) inquérito policial seguido de autorização judicial.
- D) ordem judicial para fins de investigação civil ou penal.
- E) ordem do juiz, para fins de investigação criminal ou instrução processual penal, nas hipóteses na forma que a lei estabelecer.

84. Assinale a alternativa CORRETA.

- A) A pena de prestação alternativa não é permitida no direito brasileiro.
- B) A liberdade de associação não é restrita pela Constituição.
- C) A dissolução de associação depende de decisão judicial transitada em julgado.
- D) Uma lei estrangeira pode vir a regular, no Brasil, a sucessão de bens aqui localizados.
- E) A lei civil pode retroagir para, desfazendo ato jurídico perfeito, beneficiar uma das partes.

85. Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Um ato de particular pode ser objeto de habeas corpus.
- B) O habeas data permite a obtenção e certidão sobre informação de interesse pessoal.
- C) Qualquer brasileiro pode usar a ação popular.
- D) A propriedade de marcas e de signos distintivos de empresas tem, na Constituição brasileira, proteção temporária.
- E) O direito de propriedade, garantido pela Constituição, abrange, apenas, a propriedade material.

86. A desapropriação, nos termos da Constituição Federal, pode se realizar por:

- | |
|--|
| <p>I. <i>necessidade regional.</i></p> <p>II. <i>utilidade pública.</i></p> <p>III. <i>interesse governamental.</i></p> |
|--|

Está(ão) CORRETO(S)

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

87. Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Nenhuma pena passará da pessoa do condenado.
B) É impossível a aplicação da pena de morte no Brasil.
C) Não existe pena sem prévia cominação legal.
D) A pena será cumprida em estabelecimentos distintos, de acordo com a natureza do delito, idade e o sexo do apenado.
E) A lei regulará a individualização da pena.

88. O Estado prestará assistência jurídica integral e gratuita que

- A) o requererem na forma da lei.
B) comprovarem insuficiência de recursos.
C) tiverem família numerosa.
D) perceberem até um salário mínimo.
E) perceberem dois salários mínimos.

89. A norma de presunção de inocência, artigo 5º, “Ninguém será considerado culpado até o trânsito em julgado de sentença penal condenatória” está diretamente vinculada ao princípio constitucional da

- A) ampla defesa.
B) moralidade administrativa.
C) inafastabilidade do processo judicial.
D) dignidade da pessoa humana.
E) liberdade.

Responda as questões de nº 90 a 94 de acordo com o Código Disciplinar dos Militares do Estado de Pernambuco.

90. Estão sujeitos ao regime disciplinar dos militares estaduais, EXCETO.

- A) Militares na ativa.
B) Juízes da justiça militar.
C) Militares na reserva remunerada.
D) Reformados.
E) Comandantes.

91. Assinale a alternativa CORRETA.

- A) A competência para aplicar as penas disciplinares previstas no Código Disciplinar é inerente ao grau hierárquico da autoridade competente para a aplicação.
B) É permitido aos militares estaduais, na ativa ou na inatividade, tratar, no meio civil, pela imprensa, de assuntos de natureza militar de caráter funcional.
C) Considera-se praticada a transgressão disciplinar militar no momento da ação ou omissão, ainda que outro seja o momento do resultado.
D) Os militares da reserva remunerados e reformados estão desobrigados ao cumprimento do regime disciplinar instituído pela legislação.
E) A transgressão disciplinar militar tentada é aquela que reúne todos os elementos de sua tipificação.

92. São consideradas penas disciplinares militares, EXCETO.

- A) Detenção.
B) Prisão.
C) Exclusão a bem da disciplina.
D) Cancelamento de matrícula em curso ou estágio.
E) Repreensão.

93. Assinale a alternativa CORRETA.

- A) As penas disciplinares de prisão e detenção não poderão ultrapassar o período de 45 dias.
B) Os militares estaduais de diferentes círculos de oficiais e praças poderão ficar recolhidos na mesma dependência, quando no cumprimento das penas de detenção e prisão.
C) A critério da autoridade competente, o militar estadual detido poderá comparecer a todos os atos de instrução e serviço.
D) A aplicação da pena disciplinar é tornada oficial através da publicação simultânea em Diário Oficial e boletim geral da corporação.
E) Na ocorrência de mais de uma transgressão, sem conexão entre si, as penas impostas devem ser as de maior gravidade.

94. Relevação é um tipo de modificação da aplicação da pena, que consiste na

- A) suspensão do cumprimento da pena.
- B) reincidência da pena.
- C) anulação da pena.
- D) atenuação da pena.
- E) agravação da pena.

As questões de 95 a 100 referem-se ao Estatuto dos Policiais-Militares do Estado de Pernambuco.

95. Assinale a alternativa CORRETA.

- A) A carreira policial-militar é privativa do pessoal da ativa e da reserva.
- B) A Carreira de Oficial da Polícia Militar é privativa de brasileiro naturalizado.
- C) Os policiais-militares de carreira são os que, no desempenho voluntário e permanente do serviço policial-militar, têm vitaliciedade assegurada ou presumida.
- D) Os integrantes da Polícia Militar do Estado de Pernambuco, em razão da destinação constitucional da Corporação, não podem ser considerados uma categoria especial de servidores públicos.
- E) O ingresso na Polícia Militar é facultado a todos os brasileiros e estrangeiros, sem distinção de raça e crença religiosa, mediante curso de formação de oficiais.

96. Analise as proposições abaixo.

- I. Os aspirantes a Oficial PM são hierarquicamente superiores às demais praças?*
- II. Os alunos oficiais PM são hierarquicamente superiores aos Subtenentes PM ?*
- III. Os alunos Oficiais PM são declarados Aspirantes a Oficiais PM pelo Comandante-Geral da Polícia Militar?*

Assinale a alternativa que contém, respectivamente, as respostas CORRETAS.

- A) Sim, Sim, Sim.
- B) Sim, Não, Sim.
- C) Não, Não, Não.
- D) Não, Sim, Não.
- E) Sim, Sim, Não.

97. Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) As disposições do Código Penal Militar não podem ser aplicadas aos policiais-militares.
- B) O Tribunal de Justiça de Pernambuco é competente para julgar e processar os policiais-militares nos crimes definidos em lei como militares.
- C) O pedido de reconsideração não pode ser feito coletivamente.
- D) Os policiais-militares são alistáveis como eleitores, desde que Oficiais, Subtenentes, Sargentos ou alunos do curso de nível superior para a formação de Oficiais.
- E) Os policiais-militares alistáveis são elegíveis, desde que atendidas as condições determinadas pela legislação pertinente.

98. O policial-militar tem direito ao afastamento por trânsito pelo período de

- A) 8 dias.
- B) 10 dias.
- C) 45 dias.
- D) 30 dias.
- E) 20 dias.

99. O Oficial que tiver perdido a nacionalidade brasileira fica sujeito à(ao)

- A) demissão.
- B) declaração de indignidade para o oficialato.
- C) suspensão.
- D) licenciamento.
- E) deserção.

100. Assinale a alternativa CORRETA.

- A) O Comandante-Geral tem honras, prerrogativas e regalias atribuídas ao Governador do Estado.
- B) Em matéria não regulamentada na legislação estadual, são adotadas pela Polícia Militar as leis em vigor do exército brasileiro, por tempo indeterminado.
- C) É vedado o uso por parte de organização civil, de designações que possam sugerir sua vinculação à Polícia Militar.
- D) O estado não pode conceder pensão especial à família do policial que vier a falecer em consequência de acidente em serviço.
- E) As dispensas são autorizações concedidas aos policiais-militares para o afastamento parcial do serviço, a critério da autoridade superior.