



Área para rascunho e anotações:

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Texto para as questões de 1 a 4:

#### **Quisera ser um gato**

Fora os fantasmas que me acompanham e me fazem refletir sobre o sentido da vida, vivo eu, neste apartamento, com uma gatinha siamesa. Que é linda, não preciso dizer, mas, além disso, é especial: quase nunca mia e, quando soa a campainha da porta, se arranca. Nem eu sei onde ela se esconde.

Ela é, portanto, muito diferente do gatinho que, antes dela, me fazia companhia e que se foi. Morreu de velho, já que nunca havia adoecido durante seus 16 anos de vida. Quando adoeceu, foi para morrer. **Não preciso dizer que fiquei traumatizado e não quis mais saber de outro gato.** Amigas e amigos me ofereceram um substituto para o meu gatinho, e eu respondia que amigo não se substitui.

Os anos se passaram, a dor foi se apagando, até que um belo dia, minha amiga Adriana Calcanhotto chegou aqui em casa com um presente para mim: era uma gatinha siamesa. Faltou-me coragem para dizer não, mesmo porque a bichinha me encantou à primeira vista. Manteve-se arredia por algum tempo, mas logo me aceitou e nos tornamos amigos.

Hoje me sinto praticamente lisonjeado pelo fato de que, por medo ou desconfiança, enquanto ela foge de todo mundo, me busca pela casa, sobe em minhas pernas e ali se deita, isso sem falar que, todas as noites, dorme em minha cama.

Confia em mim, sabe que gosto dela e que pode contar comigo para o que der e vier. Essa confiança de um bicho que não fala a minha língua, que não sabe quem sou eu, mas só o que sou dentro desta casa, me alegra.

E às vezes, olhando-a dormir na poltrona da sala, lembro que para ela a morte não existe, como existe para nós, gente. Ela é mortal, mas não sabe, logo é imortal. A morte, no caso dela, é apenas um acidente como outro qualquer, dormir, comer, brincar, correr; só existirá quando acontecer, sem que ela saiba o que está acontecendo. Neste ponto é que a invejo. Já pensou como a vida seria leve se não tivéssemos consciência de que ela acaba? Seria como viver para sempre, tal como ocorre com a gatinha.

E enquanto penso essas tolices, ela — que se chama Gatinha — se levanta, vem até mim e começa a se roçar nas minhas pernas, insistentemente. Só então me dou conta de que está pedindo que eu vá até a cozinha e ponha ração no seu prato. Ela não sabe que é mortal, mas sabe muito bem que

necessita comer e que quem lhe providencia a comida sou eu.

**A verdade é que vivemos os dois neste apartamento cheio de livros, quadros e móveis (feitos por mim, não por Calder, ou seja, falsos móveis) e nos entendemos bem.** A Gatinha é diferente do Gatinho, é de outra geração, a geração do pet shop. Por isso mesmo, ela não come carne nem peixe, só come ração. (...) Coisas de gatos modernos, muito diferentes daqueles que, outrora, vagabundeavam aqui pelos telhados e pela rua.

Mas, se mudou a ração, não mudou a razão que me fez adotá-la como minha companheira de todas as horas, que me acorda, pontualmente, às seis horas da manhã, vindo cheirar meu rosto sob o lençol.

E agora a vejo, ali, a poucos metros de mim, deitada na poltrona, livre da morte, nesta tarde de março, num determinado ponto da Via Láctea, onde moramos.

(Ferreira Gullar)

**1. O texto de Ferreira Gullar está escrito em primeira pessoa, a fim de revelar as impressões pessoais de quem, neste caso, escreve a própria história. Para a expressividade da linguagem e suas funções, temos uma função predominante, que é:**

- A) Função Referencial.
- B) Função Poética.
- C) Função Metalinguística.
- D) Função Apelativa.
- E) Função Emotiva.

**2. De acordo com relações estabelecidas nesse texto, identifique abaixo qual das alternativas apresenta um trecho da história que melhor explicita o título “Quisera ser um gato”:**

- A) “Já pensou como a vida seria leve se não tivéssemos consciência de que ela acaba?”
- B) Fora os fantasmas que me acompanham e me fazem refletir sobre o sentido da vida, vivo eu, neste apartamento, com uma gatinha siamesa.
- C) “Ela é mortal, mas não sabe, logo é imortal.”
- D) “Essa confiança de um bicho que não fala a minha língua, que não sabe quem sou eu, mas só o que sou dentro desta casa, me alegra.”
- E) “Ela não sabe que é mortal, mas sabe muito bem que necessita comer e que quem lhe providencia a comida sou eu.”

**3. “Não preciso dizer que fiquei traumatizado e não quis mais saber de outro gato”.**

**Sobre esse período, analise:**

- I. Trata-se de um período composto por subordinação, contendo três orações.
- II. Trata-se de um período composto por subordinação e coordenação.
- III. Há uma oração subordinada Substantiva Objetiva Direta (“que fiquei traumatizado”) e uma oração coordenada Sindética Explicativa (“que fiquei traumatizado”).
- IV. “Não preciso dizer” classifica-se como oração coordenada Assindética.

**Sobre o período acima, temos como CORRETA(S):**

- A) apenas a proposição I.
- B) as proposições I, II e III.
- C) as proposições II e III.
- D) todas as proposições estão corretas.
- E) todas as proposições estão incorretas.

**4. “A verdade é que vivemos os dois neste apartamento cheio de livros, quadros e móveis (feitos por mim, não por Calder, ou seja, falsos móveis) e nos entendemos bem.”**

**Quanto à oração sublinhada no período acima, verifique as proposições:**

- I. Trata-se de uma oração subordinada Substantiva Predicativa.
- II. Trata-se de uma oração classificada como Principal, dentro da subordinação.
- III. Classifica-se como uma subordinada Substantiva Subjetiva, pois apresenta núcleo do sujeito (“verdade”).
- IV. A oração “A verdade é” apresenta verbo de ligação (“é”).

**Sobre as proposições acima temos que:**

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

**5. Sobre o plural, analise a obediência às regras de concordância dos casos seguintes:**

- I. Caracteres / juniores / exéquias / víveres.
- II. Cidadãos / sabões / pães / corrimãos.
- III. Jornaizinhos / lapisinhos / florezinhas.
- IV. Papéis / pastéis / troféis / carretéis.

**Com relação às proposições acima, temos:**

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

**6. Quanto à concordância do verbo HAVER, veja os exemplos:**

- I. Eles haviam decidido pela volta ao trabalho.
- II. Depois do acidente, não havia mais ninguém interessado em viajar.
- III. Ainda devia haver muitas dúvidas sobre a ementa das provas.
- IV. No feriado, houve muitos acidentes graves nas rodovias federais.

**Sobre os exemplos acima, quanto às regras gramaticais, temos que:**

- A) Apenas II está correto.
- B) Apenas I, II e III estão corretos.
- C) Apenas II, III e IV estão corretos.
- D) Apenas I e II estão corretos.
- E) Todos estão corretos.

**7. Seguem alguns exemplos de concordância verbal para análise:**

- I. No texto, ainda se percebem falhas de concordância e ortografia.
- II. Diante das evidências, demitiram-se os funcionários do setor.
- III. Felizmente, não se constatou falcaturas ao final do expediente.
- IV. Perdeu-se duas carteiras de identidade durante a apresentação.

**De acordo com as normas gramaticais nas proposições acima, temos:**

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

**8. Atenção à flexão dos verbos em destaque nos seguintes períodos:**

- I. Se você vir o Antônio, diga-lhe que estou com os documentos prontos.
- II. Intervir, ele entreviu, mas não resolveu nada até o momento.
- III. Assim que ela trazer a proposta, nós agendaremos nova reunião.
- IV. Se a polícia não deter os suspeitos, a multidão pode invadir a delegacia.

**Analisadas as proposições, temos como CORRETA(S):**

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

**9. Observe os períodos abaixo, considerando as justificativas para o uso da vírgula:**

I. Nós vamos à pizzaria; eles, ao teatro. (vírgula para indicar verbo oculto)

II. Pensamos bem, mas nada decidimos ainda. (vírgula antes de conjunção coordenativa)

III. Florianópolis, a ilha catarinense, é mesmo linda e mágica. (vírgulas para separar o vocativo)

IV. Ninguém, meus queridos, vencerá com mentiras. (vírgulas para separar o aposto)

**Sobre as proposições acima:**

A) I e II estão corretas.

B) II e IV estão corretas.

C) I, II e III estão corretas.

D) I, II e IV estão corretas.

E) Todas estão corretas.

**10. Quanto à semântica, verifique se está adequado o emprego das palavras abaixo destacadas:**

I. Para a entrega domiciliar dos documentos, será preciso pagar uma pequena tacha de coleta e de transporte.

II. De acordo com o cartório, a cessão de terras sem documentos oficiais tem sido um problema grave na região.

III. Quando decidiu sair do esconderijo, foi preso em flagrante.

IV. Como saudação, evite beijos e abraços, mas adote um elegante e cordial comprimento.

**Sobre as proposições acima, podemos afirmar:**

A) III e IV estão corretos.

B) I e IV estão corretos.

C) II e III estão corretos.

D) I, II e III estão corretos.

E) II, III e IV estão corretos.

## MATEMÁTICA

11. Considere as funções reais  $f$  e  $g$ , definidas por  $f(x) = 2x - 3$  e  $g(x) = x^2 - 6x + 9$ . Seja  $A$  uma matriz quadrada de 3ª ordem, em que

$$a_{ij} = \begin{cases} f(i+j), & \text{se } i > j \\ -1, & \text{se } i = j \\ g(j-i), & \text{se } i < j \end{cases}.$$

Desta forma, sabendo que  $A^T$  é a matriz transposta de  $A$ , assinale a alternativa que apresenta os valores de  $\det(A^T)$  e  $\det(2A)$ , respectivamente.

- A) 146 e 1168
- B) 145 e 290
- C) 146 e 292
- D) 145 e 1160
- E) 146 e 584

12. Considere as proposições:

- I) Se  $x - \frac{1}{x} = 11$  então  $x^2 + \frac{1}{x^2} = 123$ .
- II) A potência  $10^{2017}$  possui 2017 algarismos.
- III) O algarismo das unidades de  $2^{2017}$  é igual a 6.
- IV) A soma dos algarismos do produto  $2^{21} \cdot 5^{23}$  é um número primo.

Está(ão) CORRETA(S) à(s) proposição(ões):

- A) Apenas I e IV.
- B) I, III e IV.
- C) Apenas III e IV.
- D) II, III e IV.
- E) Todas as proposições estão corretas.

13. Seja  $f$  uma função modular de  $\mathbb{R}$  em  $\mathbb{R}$ , definida por  $f(x) = ||x - 3| - 2| - 1$ . Assim, pode-se afirmar que a soma do quadrado das raízes de  $f$  é igual a:

- A) 55
- B) 54
- C) 56
- D) 57
- E) 58

14. Seja  $S$  o conjunto das soluções inteiras da inequação  $(2x - 3)^2 - 8x \leq 0$ . Desta forma, escolhendo de forma aleatória um elemento de  $S$ , a probabilidade que seja um número primo é igual a:

- A) 25%
- B) 50%
- C) 75%
- D) 37,5%
- E) 12,5%

15. Considere o sistema linear:

$$\begin{cases} ax + y + z = 2 \\ 2x - y + z = b \\ 2x - y + 2z = 12 \end{cases}$$

e, julgue V para as proposições verdadeiras e F para as falsas:

- ( ) O sistema possui solução para quaisquer valores de  $a$  e  $b$ .
- ( ) Se  $a \neq -2$  então o sistema possui uma única solução.
- ( ) Se  $a = -2$  e  $b = \frac{22}{3}$  então o sistema admite infinitas soluções.
- ( ) Para  $a = -2$  e  $b \neq \frac{22}{3}$  o sistema não admite solução.

Assinale a sequência CORRETA de cima para baixo:

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

16. Dizemos que  $A$  é uma matriz antissimétrica quando  $A^T = -A$ . Assim, sabendo que a matriz

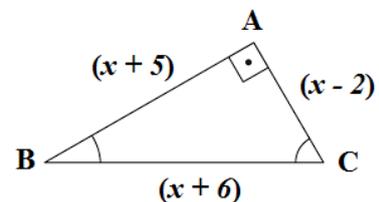
$$A = \begin{pmatrix} 0 & y & 4 & 8 \\ -1 & 0 & z + 3 & 7 \\ -x - 1 & -13 & 0 & 1 \\ -8 & -7 & -1 & 0 \end{pmatrix},$$

assinale a

alternativa que apresenta o valor de  $(x - y)^2$ .

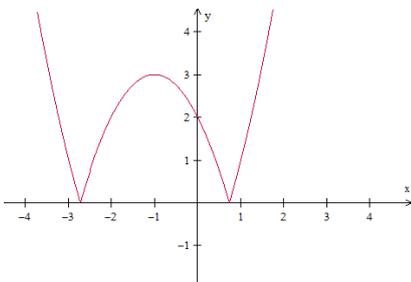
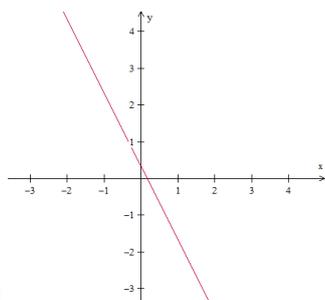
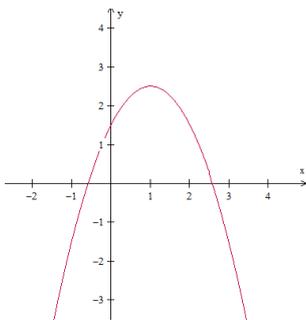
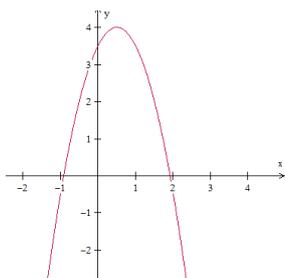
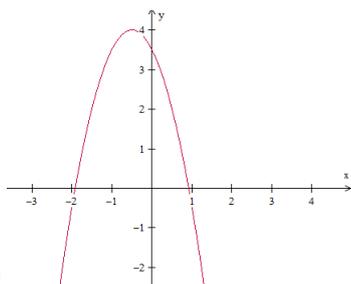
- A) 512
- B) 2048
- C) 1024
- D) -1024
- E) -512

17. Na figura abaixo, temos um triângulo retângulo em  $A$ , cujas medidas estão expressas em centímetros. Nestas condições, assinale a alternativa em que apresenta o valor de  $x\%$  de R\$ 27.500,00.



- A) R\$ 3.025,00
- B) R\$ 2.200,00
- C) R\$ 1.925,00
- D) R\$ 1.787,50
- E) R\$ 2.475,00

18. Assinale a alternativa que apresenta o gráfico da função  $f$ , de  $\mathbb{R}$  em  $\mathbb{R}$ , definida por  $f(x) = ax^2 + bx + c$ , em que  $a < 0$ ,  $b < 0$  e  $c > 0$ .



19. Sabendo que a sequência  $(x - 2, 2x - 2, -x + 10, \dots)$  é uma progressão aritmética, tem-se que o 17º termo da progressão geométrica  $(x + 1, 15 - x, \dots)$  é igual a:

- A)  $12^{16}$
- B)  $4 \cdot 3^{16}$
- C)  $3 \cdot 4^{16}$
- D)  $3 \cdot 5^{16}$
- E)  $7 \cdot 3^{16}$

20. Na cidade "Vale Feliz" a empresa de transporte coletivo "Bus Happy" segue rigorosamente seus horários possuindo apenas duas linhas de ônibus, ambas com saída do terminal central da cidade. Sabemos que:

- I. A cada 18 minutos um ônibus parte para o bairro A;
- II. A cada 24 minutos um ônibus parte para o bairro B.

Assim, sabendo que os ônibus saíram juntos do terminal com destino aos bairros A e B às 8 horas e 30 minutos, é CORRETO afirmar que eles sairão juntos novamente às:

- A) 9 horas e 42 minutos.
- B) 9 horas e 52 minutos.
- C) 8 horas e 52 minutos.
- D) 10 horas e 12 minutos.
- E) 10 horas e 32 minutos.

## ESPECÍFICAS

**21. A degradação do solo pode ser entendida com a deterioração das suas propriedades edáficas e tem como uma das principais causas a erosão. Erosão é o processo de desgaste e consequente modificação da superfície das terras (rochas e solos), sendo influenciada por.**

- I. Água.
- II. Animais.
- III. Cobertura vegetal.
- IV. Hidrogeologia.
- V. Tipo de solo.

**Após análise dos itens acima podemos concluir que:**

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

**22. O crescimento e o desenvolvimento das plantas dependem, além de outros fatores como luz, água e gás carbônico, de um fluxo contínuo de sais minerais. Os minerais embora requeridos em pequenas quantidades são fundamentais para o desempenho das principais funções metabólicas da célula. Abaixo são apresentados os ciclos dos nutrientes mais importantes no contexto de recuperação de solos degradados. EXCETO.**

- A) Ciclo do Oxigênio.
- B) Ciclo do Carbono.
- C) Ciclo do Nitrogênio.
- D) Ciclo do Fósforo.
- E) Ciclo do Enxofre.

**23. O ZEE, instrumento de organização do território a ser obrigatoriamente seguido na implantação de planos, obras e atividades públicas e privadas, estabelece medidas e padrões de proteção ambiental destinados a assegurar a qualidade ambiental, dos recursos hídricos e do solo e a conservação da biodiversidade, garantindo o desenvolvimento sustentável e a melhoria das condições de vida da população. Coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem CORRETA das alternativas.**

- ( ) Atividades inadequadas a cada zona, de acordo com sua resistência ecológica, capacidade de suporte ambiental e potencialidades.
- ( ) Necessidades de proteção ambiental e conservação das águas, do solo, do subsolo, da fauna e flora e demais recursos naturais renováveis e não-renováveis

( ) Definição de áreas para exploração integral e de uso desordenado.

( ) Critérios para orientar as atividades madeireira e não-madeireira, agrícola, pecuária, pesqueira e de piscicultura, de urbanização, de industrialização, de mineração e de outras opções de uso dos recursos ambientais.

( ) Medidas de controle e de ajustamento de planos de zoneamento de atividades econômicas e sociais resultantes da iniciativa dos municípios, visando a compatibilizar, no interesse da proteção ambiental, usos conflitantes em espaços municipais contíguos e a integrar iniciativas regionais amplas e não restritas às cidades; e

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

**24. A resolução CONAMA nº 0005/89 que tem por objetivo Instituir o Programa Nacional de Controle da Qualidade do Ar - PRONAR, como um dos instrumentos básicos da gestão ambiental para proteção da saúde e bem estar das populações e melhoria da qualidade de vida com o objetivo de permitir o desenvolvimento econômico e social do país de forma ambientalmente segura, pela limitação dos níveis de emissão de poluentes por fontes de poluição atmosférica com vistas a. Coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem CORRETA das alternativas.**

- ( ) Uma melhoria na qualidade do ar.
  - ( ) O atendimento aos padrões estabelecidos.
  - ( ) Redução da mortalidade infantil.
  - ( ) O não comprometimento da qualidade do ar em áreas consideradas não degradadas.
  - ( ) Redução do risco de extinção da fauna e flora.
- A) V, V, F, V, F.
  - B) F, V, V, F, V.
  - C) V, F, F, V, F.
  - D) V, V, F, F, V.
  - E) V, F, V, F, F.

25. A estratégia básica do PRONAR é limitar, à nível nacional, as emissões por tipologia de fontes e poluentes prioritários, reservando o uso dos padrões de qualidade do ar como ação complementar de controle. EXCETO.

- A) Limites Máximos de Emissão.
- B) Controle Nacional da rota.
- C) Adoção de Padrões Nacionais de Qualidade do AR.
- D) Monitoramento da Qualidade do Ar.
- E) Gestões Políticas.

26. As fontes de poluição podem ter origem natural ou serem resultado das atividades humanas. As principais fontes de poluição das águas são expostas a seguir. Coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem CORRETA das alternativas.

- ( ) Desmatamento
  - ( ) Esgotos industriais.
  - ( ) Resíduos sólidos.
  - ( ) Aterros de resíduos classe II B INERTES.
  - ( ) Carreamento de partículas do solo.
- A) F, V, F, F, V.
  - B) F, V, V, F, V.
  - C) V, F, F, V, F.
  - D) V, V, F, F, V.
  - E) V, F, V, V, F.

27. Para evitar ou corrigir as consequências da poluição das águas é necessário o uso de técnicas de controle. Na análise das possíveis estratégias de controle da poluição das águas é fundamental que se considere todo o entorno do curso d'água, para efeito do planejamento das atividades a serem realizadas. São técnicas de tratamento EXCETO.

- A) Remoção de sedimentos e plantas aquáticas (lagos e represas).
- B) Controle de focos de erosão.
- C) Controle da retirada de água dos cursos d'água.
- D) Controle dos usos e ocupação do solo.
- E) Recuperação e revitalização da calha dos cursos d'água com concreto.

28. A infiltração e o processo pelo qual a água das chuvas, da neve derretida ou da irrigação penetra nas camadas superficiais do solo e se move para baixo em direção ao lençol d'água (Rawls, et al *in* Maidment,1993). A infiltração é um processo que depende, em maior ou menor grau, de diversos fatores. Coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem CORRETA das alternativas.

- ( ) Condição da superfície.
  - ( ) Análise química do solo.
  - ( ) Carga hidráulica.
  - ( ) Quantidade pluviométrica.
  - ( ) Temperatura.
- A) V, F, V, F, V.
  - B) F, V, F, F, V.
  - C) V, F, F, V, F.
  - D) V, V, F, F, V.
  - E) F, F, V, V, F.

29. A Lei nº 12.305 de 2 de agosto de 2010 que institui a POLITICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, dispendo sobre seus princípios, objetivos e instrumentos, bem como sobre as diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos, deixando em exceção os resíduos.

- A) Construção Civil.
- B) Hospitalares.
- C) Radioativos.
- D) Orgânicos.
- E) Industriais.

30. São objetivos da POLITICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem CORRETA das alternativas.

- ( ) proteção da saúde pública e da qualidade ambiental.
- ( ) estabilização do volume e da periculosidade dos resíduos perigosos.
- ( ) gestão integrada de resíduos sólidos.
- ( ) geração, aumento, não-reutilização, dos resíduos sólidos.
- ( ) estímulo à adoção de padrões sustentáveis de produção e consumo de bens e serviços.

A alternativa que contempla a ordem correta de cima para baixo está na letra:

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

**31. O Código Florestal Brasileiro foi criado pela Lei nº 4.771, de 15 de setembro de 1965. Após algumas décadas, o código passou a ser regulado pela Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012. Mas, em outubro do mesmo ano, ele foi alterado pela Lei nº 12.727, de 17 de outubro de 2012. Em seu Art. 4º. Considera-se Área de Preservação Permanente, em zonas rurais ou urbanas, coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem correta das alternativas.**

( ) As áreas no entorno dos reservatórios d'água artificiais, decorrentes de barramento ou represamento de cursos d'água naturais, na faixa definida na licença ambiental do empreendimento.

( ) As encostas ou partes destas com declividade inferior a 45°, equivalente a 100% (cem por cento) na linha de maior declive.

( ) Os manguezais, em toda a sua extensão.

( ) As áreas em altitude superior a 800 (oitocentos) metros, qualquer que seja a vegetação.

( ) As áreas no entorno das nascentes e dos olhos d'água perenes, qualquer que seja sua situação topográfica, no raio mínimo de 50 (cinquenta) metros.

**A alternativa que contempla a ordem CORRETA de cima para baixo está na letra:**

A) F, V, F, V, F.

B) V, F, V, F, V.

C) V, F, F, F, V.

D) F, V, V, F, F.

E) V, F, V, V, F.

**32. A Lei 9.605/98, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, em seu Art. 8º rege as penas restritivas de direito. EXCETO.**

A) Suspensão parcial ou total de atividades.

B) Prestação de serviços à comunidade.

C) Interdição total de direitos.

D) Prestação pecuniária.

E) Recolhimento domiciliar.

**33. De acordo com a Lei 9.605/98 são circunstâncias que agravam a pena, quando não constituem ou qualificam o crime. Coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem correta das alternativas.**

( ) em período de defeso de fauna.

( ) em domingos e feriados.

( ) concorrendo para danos a propriedade alheia.

( ) em épocas de seca ou inundações.

( ) para obter vantagem pecuniária.

**A alternativa que contempla a ordem CORRETA de cima para baixo está na letra:**

A) V, F, V, V, F.

B) F, F, V, V, V.

C) V, F, F, F, V.

D) F, V, V, F, F.

E) F, V, F, V, V.

**34. De acordo com a resolução CONAMA 01/86, considera-se impacto ambiental qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetam. Coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem correta das alternativas.**

( ) a saúde, a segurança e o bem-estar da população.

( ) as atividades econômicas industriais.

( ) a biota.

( ) as condições de transporte.

( ) a qualidade dos recursos ambientais.

**A alternativa que contempla a ordem CORRETA de cima para baixo está na letra:**

A) F, V, V, F, F.

B) F, F, V, V, V.

C) V, F, F, F, V.

D) V, F, V, F, V.

E) V, F, V, V, F.

**35. Em observância da Lei nº 11.4445 que estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico, e o institui como conjunto de serviços, infraestrutura e instalações operacionais de: Coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem CORRETA das alternativas.**

( ) abastecimento de água potável.

( ) saúde pública.

( ) limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.

( ) infraestrutura rodoviária.

( ) esgotamento sanitário.

**A alternativa que contempla a ordem CORRETA de cima para baixo está na letra:**

A) V, F, V, F, V.

B) F, F, V, F, V.

C) V, F, F, F, V.

D) F, V, F, V, F.

E) V, F, V, V, F.

**36. São objetivos da Política Federal de Saneamento Básico: Coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem correta das alternativas.**

( ) Contribuir para o desenvolvimento nacional, a redução das desigualdades regionais, a geração de emprego e de renda e a inclusão social.

( ) Proporcionar condições de insalubridade ambiental aos povos indígenas e outras populações tradicionais, com soluções compatíveis com suas características socioculturais.

( ) Maximizar os impactos ambientais relacionados à implantação e desenvolvimento das ações, obras e serviços de saneamento básico e assegurar que sejam executadas de acordo com as normas relativas à proteção do meio ambiente, ao uso e ocupação do solo e à saúde.

( ) Fomentar o desenvolvimento científico e tecnológico, a adoção de tecnologias apropriadas e a difusão dos conhecimentos gerados de interesse para o saneamento básico.

( ) Priorizar planos, programas e projetos que visem à implantação e ampliação dos serviços e ações de saneamento básico nas áreas ocupadas por populações de baixa renda.

**A alternativa que contempla a ordem CORRETA de cima para baixo está na letra:**

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

**37. A resolução CONAMA nº 05 de 1989 Considerando a necessidade de uma avaliação permanente das condições e emissões atmosféricas definiu por estratégia a adoção de padrões de qualidade do ar e implementação de um programa com instrumentos básicos de gestão ambiental para proteção da saúde e bem-estar das populações e melhoria da qualidade de vida. Assinale a alternativa CORRETA quanto a nomenclatura deste Programa.**

- A) PQAr.
- B) PROCONVE.
- C) PRONACOP.
- D) PMABB.
- E) PRONAR.

**38. Nos termos da Política Nacional de Meio Ambiente (Lei 6.938/1981), os padrões de qualidade do ar foram incorporados como um dos instrumentos da política ambiental. A Resolução 005/1989, que instituiu o Programa Nacional de Qualidade do Ar (PRONAR) Em 1990, foram definidos, pela Resolução 003 do CONAMA, os valores medidos em concentração para os poluentes, EXCETO:**

- A) CO<sup>2</sup> (dióxido de carbono).
- B) FUMAÇA.
- C) PTS (partículas totais em suspensão).
- D) SO<sup>2</sup> (dióxido de enxofre).
- E) O<sup>3</sup> (ozônio).

**39. A Lei nº 11.284 de 2006 que dispõe sobre a gestão de florestas públicas para a produção sustentável, constituem princípios da gestão de florestas públicas: Coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem correta das alternativas.**

( ) O uso irrestrito dos ecossistemas, do solo, da água, da biodiversidade e valores culturais associados, bem como do patrimônio público.

( ) O estabelecimento de atividades que promovam o uso irracional das florestas e que contribuam para o cumprimento das metas do desenvolvimento sustentável local, regional e de todo o País.

( ) O respeito ao direito da população, em especial das comunidades locais, de acesso às florestas públicas e aos benefícios decorrentes de seu uso e conservação.

( ) A promoção e difusão da pesquisa florestal, faunística e edáfica, relacionada à conservação, à recuperação e ao uso sustentável das florestas.

( ) A garantia de condições estáveis e seguras que estimulem investimentos de longo prazo no manejo, na conservação e na recuperação das florestas.

**A alternativa que contempla a ordem CORRETA de cima para baixo está na letra:**

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

**40. De acordo com a Lei 12.651/2012 qual destes estados NÃO pertence a Amazônia Legal:**

- A) Mato Grosso.
- B) Mato Grosso do Sul.
- C) Tocantins.
- D) Maranhão.
- E) Acre.