



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO SUL
CARGO: FISCAL DE MEIO AMBIENTE



LÍNGUA PORTUGUESA

01- Pronomes são palavras que substituem os substantivos ou os determinam, indicando a pessoa do discurso. Na frase “O lugar onde paramos na estrada”, temos um pronome:

- A) Possessivo
- B) Demonstrativo
- C) Relativo
- D) Indefinido

02- O substantivo coletivo CHOLDRA exprime um conjunto de:

- A) Asneiras
- B) Coisas semelhantes
- C) Malfeitores
- D) Criados

03- Na frase “João queria ter apenas a metade da fortuna de Pedro”, o verbo está no tempo:

- A) Presente
- B) Pretérito imperfeito
- C) Pretérito perfeito
- D) Pretérito mais-que-perfeito

04- Na frase “Deus nos proteja”, o verbo está no modo:

- A) Indicativo
- B) Subjuntivo
- C) Imperativo
- D) Gerúndio

05- A crase resulta da contração da preposição a com o artigo feminino a ou as. Nas frases a seguir apresentadas identifique qual não leva a crase:

- A) Escreveu um bilhete a lápis.
- B) Procede-se a apuração dos votos.
- C) Ninguém é tão sensível a dor.
- D) O trem chegou a estação no horário previsto.

06- Identifique o plural dos substantivos compostos que está escrito de forma incorreta:

- A) Tenentes–coronéis
- B) Curta–metragens
- C) Guardas–civis
- D) Alto–falantes

7- Oswald de Andrade foi um dos mais vivos ensaístas e panfletários de nossa literatura. Pode-se dizer que a sua importância histórica de renovador e agitador foi decisiva para a formação de nossa

literatura contemporânea. É de sua autoria o livro:

- A) Memórias de Braz Cubas
- B) Memórias Sentimentais de João Miramar
- C) Contos de Aprendiz
- D) As meninas

8- Assinale a opção que indica o autor da obra “O Vampiro de Curitiba”:

- A) Raquel de Queiroz
- B) Dinah Silveira de Queiroz
- C) Dalton Trevisan
- D) Antônio Callado

9- Assinale a palavra que está escrita de forma correta:

- A) Freiada
- B) Gratuíto
- C) Hilariedade
- D) Intitular

10- O emprego da letra K na ortografia da língua portuguesa não é correto:

- A) Em abreviaturas
- B) Símbolos de termos científicos de uso internacional
- C) Em nomes próprios de origem aportuguesados
- D) Na transcrição de palavras estrangeiras não aportuguesadas

CONHECIMENTOS GERAIS

11- A Câmara Municipal de Rio do Sul tem:

- A) 15 vereadores
- B) 11 vereadores
- C) 10 vereadores
- D) 9 vereadores

12- A área territorial de Rio do Sul é de:

- A) 2.627 km²
- B) 262,7 km²
- C) 267,7 km²
- D) 2.267 km²

13- Segundo os registros históricos a colonização da área, mais tarde transformada no Município de Rio do Sul, aconteceu com a chegada do Senhor:

- A) Emílio Odebrecht
- B) Hermann Blumenau
- C) Francisco Grankenberger
- D) Johan Schroeder



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO SUL
CARGO: FISCAL DE MEIO AMBIENTE



14- Antes da colonização a região onde hoje está localizado o município de Rio do Sul, era habitada por indígenas da tribo:

- A) Guarani
- B) Tapajós
- C) Xokleng
- D) Tupinambá

15- O primeiro Presidente da República do Brasil foi:

- A) Floriano Peixoto
- B) Deodoro da Fonseca
- C) Prudente de Moraes
- D) Affonso Pena

16- A sigla COFINS significa:

- A) Contribuição para o Financiamento da Saúde e Seguridade Social
- B) Contribuição Financeira para a Seguridade Social
- C) Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social
- D) Contribuição Financeira para a Saúde e Assistência Social

17- De acordo com a Lei Orgânica do município de Rio do Sul, não compete à Câmara Municipal de Vereadores, entre outros:

- A) Emendar a Lei Orgânica
- B) Autorizar referendo e convocar plebiscito
- C) Fixar os subsídios do prefeito, vice-prefeito e secretários
- D) Elaborar o Plano de Cargos e Salários dos funcionários da Prefeitura

18- Assinale a alternativa que apresenta um dos princípios a que está sujeita a Administração Pública:

- A) Justiça
- B) Eficiência
- C) Honestidade
- D) Qualidade

19- De acordo com a Lei Orgânica do Município de Rio do Sul são livres de nomeação e exoneração e se destinam apenas as atribuições, os cargos de:

- A) Secretarias e Diretorias
- B) Direção e Assessoramento
- C) Direção e Chefias
- D) Direção, Chefias e Assessoramento

20- O atual Vice-Governador de Santa Catarina, Eduardo Moreira foi Prefeito do Município de:

- A) Florianópolis
- B) Criciúma
- C) Joinville
- D) Itajaí

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21- O Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA – foi criado através de qual legislação federal? Assinale a resposta correta:

- A) Lei N° 6.902 de 27 de abril de 1981
- B) Decreto N° 99.274 de 06 de junho de 1990
- C) Lei N° 6.938 de 31 de agosto de 1981
- D) Lei N° 8.080 de 19 de setembro de 1990

22- As populações animais de espécies silvestres nativas ou exóticas, que utilizam recursos de áreas antrópicas, de forma transitória em seu deslocamento, como via de passagem ou local de descanso, ou permanente, utilizando-as como área de vida são denominadas:

- A) Fauna silvestre
- B) Fauna sinantrópica
- C) Fauna nociva
- D) Fauna antrópica

23- Avalie as afirmativas abaixo que tratam do Licenciamento das Atividades potencialmente ou efetivamente poluidoras, segundo o Decreto 99.274 de 06.06.1990.

I. A construção, instalação, ampliação e funcionamento de estabelecimento de atividades utilizadoras de recursos ambientais, consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras, assim como os empreendimentos capazes, sob qualquer forma, de causar degradação ambiental, dependerão de prévio licenciamento do órgão estadual competente integrante do Sisnama, sem prejuízo de outras licenças legalmente exigíveis.

II. Caberá ao Conama fixar os critérios básicos, segundo os quais serão exigidos estudos de impacto ambiental para fins de licenciamento, contendo, entre outros, os seguintes itens: diagnóstico ambiental da área; descrição da ação proposta e suas alternativas; e identificação, análise e previsão



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO SUL
CARGO: FISCAL DE MEIO AMBIENTE



dos impactos significativos, positivos e negativos.

III. O estudo de impacto ambiental será realizado por técnicos habilitados do órgão público fiscalizador e constituirá o Relatório de Impacto Ambiental - Rima, correndo as despesas à conta do erário público.

IV. Respeitada a matéria de sigilo industrial, assim expressamente caracterizada a pedido do interessado, o Rima, devidamente fundamentado, será acessível ao público.

- A) I, II e III estão corretas
- B) Todas estão corretas
- C) Somente I e II estão corretas
- D) I, II e IV estão corretas

24- A legislação brasileira define a Reserva Legal como a área de cada propriedade particular onde não é permitido o desmatamento (corte raso), mas que pode ser utilizada em forma de manejo sustentado. Com relação a Reserva Legal avalie as afirmativas abaixo:

I. Nas áreas de ocorrência da Mata Atlântica a Reserva Legal deve ser de 25% da área da propriedade rural.

II. Na Reserva Legal é possível a exploração sustentada de espécies como o palmito, erva-mate e as plantas medicinais.

III. Quando o proprietário já estiver explorando toda a área da propriedade, a lei permite que a implantação da Reserva Legal seja feita em outra área, própria ou de terceiros de igual valor ecológico e dentro da mesma microbacia e do mesmo Estado.

IV. Explorações de animais como a apicultura, piscicultura e exploração silvo-pastoril também são permitidas continuamente na Reserva Legal.

- A) I, II e III estão corretas
- B) Somente I e III estão corretas
- C) Somente II e III estão corretas
- D) Todas estão corretas

25- A Lei nº 6.902, de 19/04/1981 define que as Estações Ecológicas serão criadas pelos Entes Federados em terras de seus domínios, definidos, no ato de criação, seus limites geográficos e o órgão

responsável pela sua administração. Também define que as Estações Ecológicas não poderão ser reduzidas nem utilizadas para fins diversos daqueles para os quais foram criadas. Neste sentido, avalie as afirmativas abaixo com relação ao uso das Estações Ecológicas:

I. A presença de rebanho de animais domésticos e de propriedade particular é permitida se não ocupar mais que 10% da área;

II. É proibida a exploração de recursos naturais, exceto para fins experimentais, que não importem em prejuízo para a manutenção da biota nativa. Todavia, se houver um plano de zoneamento aprovado, e se disposto em regulamento, poderá ser autorizada a realização de pesquisas ecológicas que venham a acarretar modificações no ambiente natural.

III. São proibidos o porte e o uso de armas de qualquer tipo, instrumentos de corte de árvores e o uso de redes de apanha de animais e outros artefatos de captura de animais.

IV. Quando destinados aos trabalhos científicos e à manutenção da Estação, a autoridade responsável pela sua administração poderá autorizar o uso e o porte de armas, instrumentos de corte de árvores, redes de apanha e outros artefatos de captura de animais.

- A) Somente II e III estão corretas
- B) Somente III e IV estão corretas
- C) II, III e IV estão corretas
- D) Todas estão corretas

26- A Lei 9.433 de 08 de janeiro de 1997, que instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos e criou o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, introduziu avanços expressivos para o gerenciamento das águas. Um dos fundamentos básicos que servem para a aplicação desta lei é o seguinte:

- A) A água é um bem de domínio público, somente no caso do mar, oceanos e rios cuja bacia se localiza em mais de um estado da Federação. Nos demais casos pode ser considerado um bem de domínio privado
- B) A água é um recurso natural e dotado de valor



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO SUL
CARGO: FISCAL DE MEIO AMBIENTE



econômico

C) A unidade territorial de referência para a aplicação da Política Nacional de Recursos Hídricos e do Sistema Nacional de Gerenciamento dos Recursos Hídricos será cada estado da federação

D) Em situação de escassez, o uso prioritário dos recursos hídricos será o consumo humano e a irrigação de plantas de lavoura

27- Os insetos simúlideos, conhecidos como borrachudos, proliferaram muito no sul do Brasil, nos últimos anos, sendo um bom exemplo de influência humana nos ciclos biogeoquímicos. Neste sentido, avalie as afirmativas abaixo:

I. O desmatamento de margens e o despejo de esgoto, esterco e outros materiais orgânicos na águas de rios e córregos fornece alimento e ambiente ideal para o desenvolvimento das larvas dos borrachudos.

II. O represamento de águas poluídas e com baixo conteúdo de oxigênio (águas paradas) favorece o desenvolvimento inicial das larvas dos borrachudos.

III. A diminuição de peixes que se alimentavam das larvas e de pássaros e anfíbios que se alimentavam de adultos também contribuiu para a maior proliferação desses insetos.

IV. No controle dos borrachudos é utilizado um inseticida natural, conhecido como BTI. (*Bacillus thuringiensis, var. israelensis*).

A) I, II e IV estão corretas

B) Somente I e II estão corretas

C) Todas estão corretas

D) I, III e IV estão corretas

28- A Constituição Federal, no seu Capítulo VII, veda a acumulação remunerada de cargos públicos. Todavia, permite algumas exceções, quando houver compatibilidade de horários. Neste sentido, analise as acumulações de cargos públicos relacionadas abaixo:

I. De dois cargos de professor;

II. De um cargo de professor com outro, técnico ou científico;

III. De dois cargos privativos de médico;

IV. De um cargo de policial com outro de professor.

A) I, III e IV são acumulações permitidas

B) Todas são acumulações permitidas

C) Somente I e II são acumulações permitidas

D) I, II, III são acumulações permitidas

29- O gás de aterro sanitário é produzido durante a decomposição de substâncias orgânicas provenientes de lixo domiciliar. Com um poder calorífico de aproximadamente 5 kWh/Nm³, o gás de aterro é um combustível de alto valor para motores a gás, podendo ser usado efetivamente para geração de energia. Se o gás for coletado constantemente e de forma controlada, o metano que é o principal componente energético representará em média 40 a 50% da composição química. Para a coleta deste gás tanto para a queima no local, como a coleta para geração de energia, é necessária a instalação dentro da massa de resíduos sólidos de:

A) Drenos verticais e horizontais de pedras (chaminés de brita)

B) Tubulações de concreto

C) Tubos metálicos

D) Canos de PVC perfurados

30- Mesmo que a prestação dos serviços seja concedida a um ente público vinculado a outra esfera administrativa (como é o caso dos serviços prestados pelas companhias estaduais) ou a um ente privado, a legislação brasileira define que no caso dos sistemas de abastecimento de água a responsabilidade pelo fornecimento dos serviços é do(s):

A) Governo Estadual

B) Governo Municipal

C) Governo Federal

D) Consórcios do Estado com os Municípios

31- Nos aterros sanitários a decomposição de materiais orgânicos contidos no lixo depositado nos aterros sanitários forma um líquido de cor negra e odor desagradável, de elevado potencial poluidor, chamado de chorume, que deve ser drenado e



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO SUL
CARGO: FISCAL DE MEIO AMBIENTE



conduzido para um sistema de tratamento, antes de ser lançado no corpo d'água. Neste sentido, avalie as afirmativas abaixo a respeito do controle e tratamento do chorume:

I. A drenagem do chorume deverá ser feita através de drenos horizontais executados com auxílio de retro-escavadeira e se constituem de uma vala de aproximadamente 60 x 60 cm, enchida com brita nº 3 ou 4 até a altura de 45 cm e recoberta com uma camada de material sintético ou capim seco;

II. As técnicas que se aplicam no tratamento do chorume se assemelham com as utilizadas no tratamento de esgotos. Para o Aterro Sanitário, utiliza-se com mais frequência as lagoas anaeróbias e facultativas, onde ocorre a remoção da carga orgânica do chorume, pela ação das bactérias.

III. O controle e monitoramento tem como finalidade conhecer a composição e quantidade de efluentes de um aterro, para que se possa adotar os corretos reparos. As análises físico-químicas e bacteriológicas são as mesmas feitas para o monitoramento das águas superficiais devendo ser feita, eventualmente, a análise de concentração de metais pesados presentes no chorume como: Chumbo, Cádmio, Ferro, Manganês, Cromo e Bário.

- A) I e II estão corretas
- B) II e III estão corretas
- C) I e III estão corretas
- D) Todas estão corretas

32- Com relação à qualidade da água distribuída a população pelas empresas concessionárias, a legislação atual define que as atribuições relacionadas abaixo:

* Exercer a vigilância da qualidade da água em sua área de competência, em articulação com os responsáveis pelo controle de qualidade da água, de acordo com as diretrizes do SUS;

* Garantir à população informações sobre a qualidade da água e riscos à saúde associados;

* Manter registros atualizados sobre as características da água distribuída, sistematizados de forma compreensível à população e disponibilizados para pronto acesso e consulta

pública;

* Manter mecanismos para recebimento de queixas referentes às características da água e para a adoção das providências pertinentes;

São deveres e obrigações do(a)(s):

- A) Secretarias Estaduais de Saúde
- B) Secretarias Municipais de Saúde
- C) Ministério da Saúde
- D) Empresa distribuidora de água

33- A água é considerada potável para consumo humano se atender parâmetros microbiológicos, físicos, químicos e radioativos e que não ofereçam riscos à saúde. Estes padrões são avaliados através de análises de laboratório. No caso do padrão microbiológico uma bactéria do grupo coliforme é considerada o mais específico indicador de contaminação fecal recente e de eventual presença de organismos patogênicos. Esta bactéria é a:

- A) *Salmonella typhi*
- B) *Vibrio cholerae*
- C) *Giardia lamblia*
- D) *Escherichia coli*

34- As fezes dos cães e gatos podem albergar uma série de parasitas de importância em saúde pública. A presença desses animais em áreas públicas, sobretudo em praia e *play-grounds*, torna-se importante na medida em que essas áreas são amplamente frequentadas por crianças. Assim, a areia e/ou terra dessas áreas de lazer representam riscos potenciais na transmissão de zoonoses parasitárias. No caso das fezes desses animais as doenças mais difundidas são:

- A) Larva *migrans* visceral, ocular ou cutânea (bicho geográfico)
- B) Brucelose e tuberculose
- C) Cólera e tifo
- D) Leptospirose e teníase

35- Um dos métodos de tratamento de resíduos sólidos consiste no reaproveitamento do material nos processos de fabricação de cimento. O resíduo é utilizado como substituto parcial de combustível ou



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO SUL
CARGO: FISCAL DE MEIO AMBIENTE



matéria-prima e as cinzas resultantes são incorporadas ao produto final, o que deve ser feito de forma controlada e ambientalmente segura. O tempo de residência e a temperatura do forno de cimento (normalmente entre 1400 e 1500°C) são adequados para destruir termicamente a matéria orgânica. Esta técnica é chamada de:

- A) Incineração
- B) Pirólise
- C) Co-processamento
- D) Termodestruição

36- A Anvisa - Agência Nacional de Vigilância Sanitária - é uma:

- A) Autarquia sob regime especial, caracterizada pela independência administrativa, estabilidade de seus dirigentes e autonomia financeira e vinculada ao Ministério da Saúde
- B) Empresa Pública caracterizada pela dependência administrativa, estabilidade de seus dirigentes e autonomia financeira e vinculada ao Gabinete da Presidência da República
- C) Departamento Autônomo do Ministério da Saúde
- D) Agência Pública, subordinada às Secretarias Estaduais de Saúde

37- A Lei 9782/99, no seu Artigo 8º, incumbe à Anvisa – Agência Nacional de Vigilância Sanitária, respeitada a legislação em vigor, de regulamentar, controlar e fiscalizar os produtos e serviços que envolvam risco à saúde pública. Assinale a alternativa em que os produtos e bens citados não são submetidos ao controle e fiscalização sanitária da Anvisa:

- A) Cigarros, cigarrilhas, charutos e qualquer outro produto fumífero, derivado ou não do tabaco
- B) Quaisquer produtos que envolvam a possibilidade de risco à saúde, obtidos por engenharia genética, por outro procedimento ou ainda submetidos a fontes de radiação
- C) Saneantes destinados à higienização, desinfecção ou desinfestação em ambientes domiciliares, hospitalares e coletivos

D) Medicamentos de uso animal, suas substâncias ativas e demais insumos, processos e tecnologias

38- O sistema de tratamento de esgoto ou efluente industrial que visa à redução da carga orgânica e que utiliza um sistema composto basicamente por um tanque de aeração e um decantador é conhecido como:

- A) Lagoa Facultativa
- B) Sistema de Lodos Ativados
- C) Fossa Séptica
- D) Lagoa Aerada

39- A Lei Federal nº 6.938 (31/08/81) define que o órgão competente para elaborar as diretrizes técnicas para implementação da Política Nacional de Meio Ambiente no Brasil é (são) o(a)(s):

- A) Secretarias Estaduais de Meio Ambiente
- B) Ministério do Meio Ambiente
- C) Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA)
- D) Ibama – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente

40- A Constituição Federal define que a Previdência Social será organizada sob a forma de regime geral, de caráter contributivo e de filiação obrigatória, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial. Com relação ao regime de previdência privada para funcionários de entidades públicas, a definição é de que será:

- A) Obrigatório, de caráter complementar e organizado de forma autônoma em relação ao regime geral de previdência social
- B) Obrigatório, baseado na constituição de reservas que garantam o benefício contratado, e regulado por lei complementar
- C) Facultativo, de caráter complementar e organizado de forma dependente do regime geral de previdência social
- D) Facultativo, de caráter complementar e organizado de forma autônoma em relação ao regime geral de previdência social