

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE - PARANÁ

Edital 01/2012 - DATA DA PROVA: 25/03/2012

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ



FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: TÉCNICO EM CONTROLE AMBIENTAL

CARGO: TÉCNICO EM CONTROLE AMBIENTAL

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de quatro horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno de prova contém, 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d);
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o caderno de prova e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

Formol é usado ilegalmente em salões de beleza para alisar os cabelos

Em 2009 a Anvisa proibiu a venda de formol puro no país todo. Mesmo assim, ele continuou sendo usado agora com outros nomes: escova inteligente, marroquina, egípcia e de chocolate.

As autoridades de saúde já alertaram: o conteúdo do frasco é extremamente perigoso.

Estamos falando do formol, substância química, de cheiro forte, e cuja venda é controlada. Então, por que as mulheres continuam usando o formol? E por que salões de beleza insistem em aplicar o produto, em doses excessivas, para alisar o cabelo?...

Reportagem é um tipo de gênero textual, que busca recuperar informações apresentadas no dia-a-dia e aprofundá-las, além de informar um fato, observa suas raízes e o desenrolar dele. (Faria e Zanchetta, 2002).

01 - No título da reportagem “Formol é usado ilegalmente em salões de beleza para alisar os cabelos”, temos a presença de que tipo de oração:

- a) oração final.
- b) oração causal.
- c) oração preposicional.
- d) oração dissertativa.

02 - As palavras “ilegalmente e extremamente” pertencem a que classe de palavras:

- a) adjetivo e advérbio.
- b) apostos e adjetivo.
- c) advérbios.
- d) adjuntos.

03 - Na informação: “As autoridades já alertaram: o conteúdo do frasco é extremamente perigoso”, qual a significação dos dois pontos na frase:

- a) introduzir uma fala.
- b) indicar uma enumeração.
- c) fazer uma citação.
- d) separar um período.

04 - Os porquês sofrem variações conforme sua funcionalidade, assinale a alternativa incorreta sobre os porquês da língua portuguesa:

- a) Quando se faz uma pergunta utiliza-se o por que separado e sem acento.
- b) Quando fazemos uma pergunta e colocamos o por que no final da frase, esse é separado e com acento circunflexo.
- c) O porque junto vem na explicação, ou resposta a uma pergunta.
- d) O porquê junto e com acento circunflexo se utiliza como adjetivo.

05 - Segundo a nova ortografia pode-se afirmar sobre a crase:

- a) Obrigatória com a utilização de topônimos.
- b) O acento é facultativo quando o uso do artigo fica facultado antes dos pronomes possessivos.
- c) Proibida antes da palavra masculina e substantivo tomado em sentido genérico ou indeterminado.
- d) Todas as alternativas.

“Há três coisas para as quais eu nasci e para as quais eu dou minha vida. Nasci para amar os outros, nasci para escrever, e nasci para criar meus filhos. O ‘amar os outros’ é tão vasto que inclui até perdão para mim mesma, com o que sobra. As três coisas são tão importantes que minha vida é curta para tanto. Tenho que me apressar, o tempo urge. Não posso perder um minuto do tempo que faz minha vida. Amar os outros é a única salvação individual que conheço: ninguém estará perdido se der amor e às vezes receber amor em troca [...]” Clarice Lispector (<http://claricelispectorclarice.blogspot.com.br/>)

06 - A coerência e a coesão são conceitos importantes para compreensão do texto. Assinale a frase que não está correta:

- a) Há coisas para as quais eu nasci e dou minha vida: amar os outros, escrever e criar meus filhos.
- b) Há três coisas para as quais nasci e dou minha vida: amar os outros, escrever e criar meus filhos.
- c) Três coisas justificam minha existência: amar os outros, escrever e criar meus filhos.
- d) Há três coisas para as quais justificam meu nascimento e para mim fazer: amar os outros, escrever e criar meus filhos.

07 - A nova ortografia trata da acentuação com delicadeza, sobre os ditongos abertos assinale a alternativa correta:

- a) ideia, estreia, herói.
- b) trofeu, joia, asteroide.
- c) papeis, plateia, paranoia.
- d) assembleia, heroi, boia.

08 - Em relação ao verbo sabemos que ele pode assumir com a simples mudança ou retirada de uma preposição, assinale a frase abaixo em que a utilização da preposição está incorreta:

- a) A mãe agrada o filho.
- b) A mãe agrada ao filho.
- c) O filho agrada a mãe.
- d) O filho agrada lhe mãe.

09 - Quanto a utilização da preposição, assinale a frase correta:

- a) Respondi meu patrão.
- b) Respondi ao meu pai.
- c) Respondemos às perguntas.
- d) Respondeu-lhe à altura.

10 - Em relação ao uso do hífen assinale a alternativa correta segundo a reforma ortográfica:

- a) subediretor, hiperinflação, antiherói.
- b) pansexual, pan-americano, mini-hotel.
- c) superomem, vice-rei, subediretor.
- d) subsecretário, minirreforma, autorretrato.

11 - Milton possui um caminhão basculante cuja caçamba, em formato de paralelepípedo reto retângulo, tem dimensões de 1,6 m, 3 m e 90 cm. Para transportar um total de 25 m³ de terra com esse caminhão Milton terá que fazer, no mínimo:

- a) 4 viagens.
- b) 5 viagens.
- c) 6 viagens.
- d) 7 viagens.

12 - Aristeu perdeu uma aposta e teve que pagar uma rodada de pastéis e refrigerantes na lanchonete do Jander. Ao todo, foram consumidos 17 pastéis e 5 refrigerantes. Sabe-se que cada pastel custa $\frac{2}{5}$ do valor de um refrigerante e o valor da conta ficou em R\$ 53,10. Após pagar essa conta, Aristeu pediu mais 3 pastéis e 1 refrigerante, pagando por esse novo pedido o valor de:

- a) R\$ 9,90.
- b) R\$ 11,20.
- c) R\$ 12,40.
- d) R\$ 13,10.

13 - O quadrado de um número natural, adicionado de seu dobro mais 5 unidades é igual a 8. Esse número é:

- a) 0.
- b) 1.
- c) 2.
- d) 3.

14 - Em um grupo de 24 amigos, sabe-se que o número de pessoas que possuem celular é o dobro do número de pessoas que possuem notebook e o número de pessoas que possuem notebook e celular é igual a 3. Então, o número de pessoas que possuem notebook é igual a:

- a) 6.
- b) 7.
- c) 8.
- d) 9.

15 - Numa metalúrgica, 7 máquinas, trabalhando 12 horas por dia produzem 6300 peças. Se fossem 8 máquinas, trabalhando 10 horas por dia, seriam produzidas:

- a) 5500 peças.
- b) 5800 peças.
- c) 6000 peças.
- d) 6150 peças.

16 - Na edição de um texto através do software Microsoft Word 2003 (em Português do Brasil), pode-se selecionar todo um texto através da seguinte combinação de teclas:

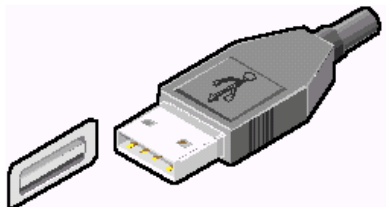
- a) Ctrl + A.
- b) Ctrl + T.
- c) Ctrl + C.
- d) Ctrl + V.

17 - Ao se realizar o download de um arquivo de texto via internet e salvá-lo na área de trabalho do Windows, este ficará alocado na seguinte memória do computador:

- a) Memória Principal (RAM).
- b) Memória Secundária (HD).
- c) Memória ROM (BIOS).
- d) Memória Regional (MR).

18 - A figura abaixo representa uma porta e também um conector, relacionados com a seguinte tecnologia:

- a) PCA.
- b) PS/2.
- c) Serial.
- d) USB.



19 - Para realizar a edição e visualização de um arquivo com extensão .xls, deve-se utilizar o seguinte aplicativo:

- a) Microsoft Access.
- b) Microsoft Excel.
- c) Microsoft Word.
- d) Microsoft Paint.

20 - Fazendo uso do navegador Internet Explorer ou Mozilla Firefox, o atalho via teclado que tem como função atualizar a página que está sendo visualizada é:

- a) Shift + R.
- b) F5.
- c) Alt + A.
- d) F13.

21 - Aproximadamente, qual é a densidade demográfica do município de Fazenda Rio Grande?

- a) 700 habitantes por km².
- b) 770 habitantes por km².
- c) 800 habitantes por km².
- d) 880 habitantes por km².

22 - Em que ano foi criada no município de Fazenda Rio Grande a Paróquia de São Gabriel da Virgem Dolorosa?

- a) 1.968.
- b) 1.978.
- c) 1.988.
- d) 1.998.

23 - Em que data foi instalado o Município de Fazenda Rio Grande?

- a) 16/11/1.981.
- b) 01/07/1.983.
- c) 26/01/1.990.
- d) 01/01/1.993.

24 - Francisco Claudino Ferreira entrou para a história do município de Fazenda Rio Grande como:

- a) Primeiro médico a clinicar na região.
- b) Primeiro prefeito eleito pelo voto direto.
- c) Primeiro proprietário de terras da localidade.
- d) Primeiro religioso a officiar uma missa na cidade.

25 - O aldeamento original formado pelos índios na região onde hoje se localiza o município de Fazenda Rio Grande era denominado:

- a) Capocu.
- b) Cupoca.
- c) Pocacu.
- d) Pocuca.

26 - Quando de sua criação, qual era a principal atividade da Fazenda Rio Grande?

- a) Agricultura de subsistência.
- b) Criação de cavalos.
- c) Horticultura.
- d) Plantação de gêneros de primeira necessidade.

27 - Quanto tempo se passou entre a criação e a instalação do município de Fazenda Rio Grande?

- a) Exatos três anos.
- b) Mais de três anos.
- c) Nenhum dia, nosso município foi criado e instalado na mesma data.
- d) Quase três anos.

28 - O atual Ministro do Esporte do Brasil é:

- a) Orlando Silva.
- b) Paulo Bernardo.
- c) Aldo Rebelo.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

29 - Segundo os historiadores do Município de Fazenda Rio Grande, qual o significado do termo “iguazu” em tupi-guarani?

- a) Água doce ou rio de água doce.
- b) Água grande ou rio grande.
- c) Água sagrada ou rio sagrado.
- d) Água tortuosa ou rio bravo.

30 - O Estado do Paraná possui quantos anos de emancipação?

- a) 500.
- b) 502.
- c) 503.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

31 - Com base na definição do Ministério do Meio Ambiente brasileiro o Brasil apresenta:

- a) cinco biomas terrestres e dois biomas marinhos.
- b) seis biomas terrestres e um bioma marinho.
- c) apenas seis biomas terrestres.
- d) cinco biomas terrestres e um bioma marinho.

32 - A convenção sobre diversidade biológica da Organização das Nações Unidas –ONU, estabelecida em 1992, no Rio de Janeiro (ECO-92), assinado por mais de 160 países, está estruturadas sobre três aspectos principais que são:

- a) a erradicação de espécies exóticas, aumento da cobertura florestal e proteção aos povos indígenas.
- b) a proteção aos povos indígenas, aumento da cobertura florestal e a conservação da diversidade biológica.
- c) a erradicação de espécies exóticas, o uso sustentável da biodiversidade e a conservação da diversidade biológica.
- d) a conservação da diversidade biológica, o uso sustentável da biodiversidade e a repartição justa e equitativa dos benefícios oriundos da utilização dos recursos genéticos.

33 - A lei federal 9985/2000, a qual instituiu o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza divide as Unidades de Conservação em dois grupos com categorias diferentes, sendo estes grupos os referentes às Unidades de Proteção Integral e às Unidades de Uso Sustentável. Desta forma pertencem ao grupo de Unidades de Proteção Integral as categorias:

- a) Reserva Biológica, Monumento Natural e Refúgio da Vida Silvestre.
- b) Monumento Natural, Refúgio da Vida Silvestre e Reserva de Fauna.
- c) Monumento Natural, Reserva Extrativista e Refúgio da Vida Silvestre.
- d) Refúgio da Vida Silvestre, Reserva Particular do Patrimônio Natural e Monumento Natural.

34 - Dentro da Série ISO 14000 temos a ABNT NBR ISO-14001:2004 que trata dos Sistemas da Gestão Ambiental – Requisitos com orientações para uso, e a ABNT NBR ISO 14024 que versa sobre:

- a) diretrizes da avaliação de desempenho ambiental.
- b) gases estufa-especificação para a quantificação, monitoramento e comunicação de emissões e absorção de projetos.
- c) rótulos e declarações ambientais – princípios e procedimentos da rotulagem ambiental do tipo I.
- d) princípios e estrutura da avaliação do ciclo de vida de um produto.

35 - A norma NBR ISO 14001:2004 se baseia no princípio da melhoria contínua tendo o ciclo PDCA como forma de se atingir tal melhoria, sendo que neste ciclo o “C” significa “Check” ou “verificar” tendo como atribuição nesta fase do processo de melhoria:

- a) estabelecer objetivos e metas para atingir resultados.
- b) implementar os processos necessários para a melhoria ambiental.
- c) monitorar e medir os processos em conformidade com a política ambiental, objetivos, metas e requisitos.
- d) elaborar um plano de ação para realizar as correções no processo ambiental de uma empresa.

36 - Dentro do requisito Política Ambiental da ISO 14001 podemos afirmar que esta prevê que esta política ambiental:

- a) seja construída de forma democrática dentro de uma organização, de forma que os resultados a serem adotados na área ambiental seja a partir dos anseios dos colaboradores.
- b) seja apropriada à natureza, escala e impactos ambientais da atividade, produtos ou serviços de uma organização.
- c) atenda aos anseios da comunidade de entorno da organização.
- d) atenda aos interesses dos investidores da organização.

37 - São gases que colaboram com o efeito estufa:

- a) dióxido de carbono, gás metano e óxido nitroso.
- b) gás metano, óxido nitroso e cloreto de sódio.
- c) cloreto de potássio, óxido nitroso e dióxido de carbono.
- d) gás metano; cloreto de potássio e óxido nitroso.

38 - A resolução 357/2005 do CONAMA define como águas salobras:

- a) as águas que apresentam salinidade inferior a 0,5 ‰.
- b) as águas que apresentam salinidade superior a 30 ‰.
- c) as águas que apresentam salinidade superior a 5‰ e inferior a 50‰.
- d) as águas que apresentam salinidade superior a 0,5‰ e inferior a 30‰.

39 - O conceito de consumo sustentável tem sido difundido nos últimos anos, neste sentido para a prática do consumo sustentável alguns preceitos devem ser seguidos. Assinale a alternativa que representa um preceito do consumo sustentável:

- a) Os produtos e serviços utilizados não devem atender às necessidades básicas da geração presente.
- b) Produtos e serviços utilizados devem deteriorar a qualidade de vida.
- c) Este deve minimizar o uso de substâncias e materiais tóxicos na elaboração do produto ou prestação do serviço.
- d) O consumo sustentável deve alavancar a geração de resíduos e poluentes durante o ciclo de vida do produto e do serviço.

40 - O artigo 225 da Constituição Brasileira versa que todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações. Assinale a alternativa que representa uma das ações previstas em lei para que seja assegurado este direito.

- a) Definir, em todas as unidades da Federação, espaços territoriais e seus componentes a serem especialmente protegidos, sendo a alteração e a supressão permitidas somente através de lei, vedada qualquer utilização que comprometa a integridade dos atributos que justifiquem sua proteção.
- b) Exigir, na forma da lei, para instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente, estudo prévio de impacto ambiental, sem necessidade de publicidade.
- c) Destruir os processos ecológicos essenciais e prover o manejo ecológico das espécies e ecossistemas.
- d) Promover a educação ambiental somente em níveis básicos de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente.

41 - De forma geral os modelos de gestão ambiental empresarial se apoiam em três critérios de desempenho, assinale a alternativa que corresponde a destes critérios:

- a) Desigualdade social e respeito ao meio ambiente.
- b) Eficiência econômica.
- c) Desrespeito ao meio ambiente.
- d) Nenhuma das alternativas.

42 - O termo SMOG corresponde a um fenômeno ambiental encontrados em regiões com altos níveis de poluição atmosférica. Assinale a alternativa que representa o significado do termo SMOG:

- a) Nevoeiro contaminado por odores desagradáveis.
- b) Nevoeiro contaminado por insetos.
- c) Nevoeiro contaminado por fumaças.
- d) Nenhuma das alternativas.

43 - A normativa NBR ISO 14001 traz a definição de impacto ambiental, assinale a alternativa que representa esta definição:

- a) **Impacto ambiental:** qualquer modificação adversa do meio ambiente.
- b) **Impacto ambiental:** qualquer melhoria do meio ambiente.
- c) **Impacto ambiental:** qualquer modificação do meio ambiente, adversa ou benéfica.
- d) **Impacto ambiental:** qualquer modificação do meio ambiente, adversa ou benéfica, que resulte, no todo ou em parte, das atividades, produtos ou serviços de uma organização.

44 - Não faz parte dos princípios da lei 12305/2010 que trata sobre a Política Nacional de Resíduos Sólidos:

- a) a prevenção e a precaução.
- b) a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos.
- c) o auxílio as famílias dos coletores de recicláveis.
- d) o poluidor-pagador e o protetor-recebedor.

45 - Faz parte dos objetivos da lei 12305/2010 que trata sobre a Política Nacional de Resíduos Sólidos:

- a) proteção às Unidades de Conservação.
- b) estímulo a construção de usinas de incineração.
- c) articulação entre as empresas de saneamento estatais para assumirem a responsabilidade para com a coleta dos resíduos domiciliares urbanos.
- d) não geração, redução, reutilização, reciclagem e tratamento dos resíduos sólidos, bem como disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.

46 - São países pertencentes ao anexo I do Protocolo de Kyoto, os quais, se comprometeram a reduzir as emissões no período entre 2008 e 2012.

- a) Estados Unidos da América, Rússia, Japão e Índia.
- b) China, Índia, Brasil e Reino Unido.
- c) Rússia, Alemanha, França e Itália.
- d) China, Alemanha, Nova Zelândia e Índia.

47 - Podemos definir DBO como:

- a) quantidade de oxigênio requerida por microorganismos aeróbios para oxidação de compostos orgânicos presente na fase líquida.
- b) quantidade de oxigênio requerida por microorganismos aeróbios para acidificação dos compostos orgânicos presente na fase líquida.
- c) quantidade de oxigênio requerida por microorganismos anaeróbios para oxidação de compostos orgânicos presente na fase líquida.
- d) quantidade de azoto requerido por microorganismos aeróbios para oxidação de compostos orgânicos presente na fase líquida.

48 - Conforme a resolução do CONAMA 005/1993 define resíduos solos como:

- a) resíduos nos estados sólido e semi-sólido, resultantes de atividades da comunidade de origem: industrial, doméstica, hospitalar, comercial, agrícola, de serviços e de varrição, além dos lodos provenientes de sistemas de tratamento de água, aqueles gerados em equipamentos e instalações de controle de poluição, bem como determinados líquidos cujas particularidades tornem inviável seu lançamento na rede pública de esgotos ou corpos d'água, ou exijam para isso soluções técnica e economicamente inviáveis, em face à melhor tecnologia disponível.
- b) resíduos nos estados sólido e semi-sólido, e líquidos de qualquer natureza que resultam de atividades da comunidade de origem: industrial, doméstica, hospitalar, comercial, agrícola, de serviços e de varrição.
- c) apenas resíduos no estado sólido resultante de atividades da comunidade de origem: industrial, doméstica, hospitalar, comercial, agrícola, de serviços e de varrição, além dos lodos provenientes de sistemas de tratamento de água, aqueles gerados em equipamentos e instalações de controle de poluição
- d) resíduos no estado semi-sólido, resultante de atividades da comunidade de origem: industrial, doméstica, hospitalar, comercial, agrícola, de serviços e de varrição.

49 - Conforme a NBR 1004/2004 os resíduos Perigosos, classe I, são caracterizados por possuírem uma ou mais das seguintes propriedades:

- a) solubilidade, toxicidade, reatividade, corrosividade e inflamabilidade.
- b) patogenicidade, toxicidade, reatividade, corrosividade e inflamabilidade.
- c) patogenicidade, inatividade, reatividade, corrosividade e biodegradabilidade.
- d) solubilidade, toxicidade, reatividade, combustibilidade e inflamabilidade;

50 - De acordo com a RDC – ANVISA n. 306/04 e Resolução do CONAMA 358/05 os Resíduos de Serviços de Saude-RSS, seu grupo “D” é caracterizado por:

- a) englobar componentes com possível presença de virulência.
- b) conter resíduos químicos que possam comprometer a saúde ou o meio ambiente.
- c) não apresentar risco biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente, podendo ser equiparados aos resíduos domiciliares.
- d) apresentar materiais perfuro-cortantes ou escarificantes.