

CONCURSO PÚBLICO

Nível Médio

CARGO

TÉCNICO DE LABORATÓRIO

18

TIPO A

INSTRUÇÕES

Confira seus dados pessoais constantes da sua folha de respostas. Verifique também se o tipo de prova impresso neste caderno corresponde ao indicado na sua folha de respostas. Em seguida, verifique se este caderno contém **quarenta** questões, corretamente ordenadas de **1 a 40**. As provas objetivas são constituídas de questões com quatro opções (A, B, C e D) e **uma única resposta correta**.

Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no caderno de provas, solicite providências ao fiscal de sala mais próximo.

Transcreva as respostas das questões para a sua folha de respostas, que é o único documento válido para a correção das provas e cujo preenchimento é de sua exclusiva responsabilidade. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com o estabelecido no edital de abertura ou na folha de respostas, tais como marcação rasurada ou emendada, ou campo de marcação não-preenchido integralmente. Em hipótese alguma haverá substituição da folha de

respostas por erro de preenchimento por parte do candidato.

Para a marcação na folha de respostas, utilize somente caneta esferográfica de tinta preta. Não é permitida a marcação na folha de respostas por outra pessoa, ressalvados os casos de atendimento especial previamente deferidos.

É vedado amassar, molhar, dobrar, rasgar ou, de qualquer modo, danificar a sua folha de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes da impossibilidade de realização da leitura óptica.

A duração da prova é de **4 horas**. Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início da prova e poderá levar este caderno somente no decurso dos últimos quinze minutos anteriores ao horário determinado para o seu término.

A desobediência a qualquer uma das determinações constantes nos editais do concurso, no presente caderno ou na folha de respostas implicará a anulação da sua prova e a consequente eliminação do processo seletivo.

CRONOGRAMA

Divulgação do gabarito oficial preliminar das provas objetivas no endereço eletrônico www.movens.org.br , a partir das 17 horas	9/6/2009
Prazo para entrega de recursos contra o gabarito oficial preliminar das provas objetivas	10 e 11/6/2009
Data provável de divulgação do resultado final das provas objetivas e convocação para apresentação dos documentos necessários à comprovação de idade e de tempo de serviço para fins de desempate	7/7/2009



Utilize este espaço para rascunho.



CONHECIMENTOS BÁSICOS

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 4.

1 Ninguém é responsável pelo funcionamento do mundo.

5 Nenhum de nós precisa acordar cedo para acender as caldeiras e checar se a Terra está girando em torno do seu próprio eixo na velocidade apropriada, e em torno do Sol, de modo a garantir a correta sucessão das estações. Como em um prédio bem administrado, os serviços básicos do planeta são providenciados sem que se enxergue o síndico – e sem taxa de administração. Imagine se coubesse à 10 humanidade, com sua conhecida tendência ao desleixo e à improvisação, manter a Terra na sua órbita e nos seus horários, ou se – coroando o mais delirante dos sonhos liberais – sua gerência fosse entregue a uma empresa privada, com poderes para remanejar os ventos e suprimir 15 correntes marítimas, encurtar ou alongar dias e noites e até mudar de galáxia, conforme as conveniências de mercado, e, ainda por cima, sujeita a decisões catastróficas, fraudes e falência.

20 É verdade que, mesmo sob o atual regime pessoal, o mundo apresenta falhas na distribuição dos seus benefícios, favorecendo alguns andares do prédio metafórico e martirizando outros, tudo devido ao que só pode ser chamado de incompetência administrativa. Mas a responsabilidade não é nossa. A infra-estrutura já 25 estava pronta quando nós chegamos. Apesar de tentativas como a construção de grandes obras que afetam o clima e redistribuem as águas, há pouco que possamos fazer para alterar as regras do seu funcionamento.

Podemos, isso sim, colaborar na manutenção da Terra. 30 Todos os argumentos conservacionistas e ambientalistas teriam mais força se conseguissem nos convencer de que somos inquilinos do mundo. E que temos as mesmas obrigações de qualquer inquilino, inclusive a de prestar contas de cada arranhão no fim do contrato. A escatologia 35 cristã deveria substituir o Salvador que virá pela segunda vez para nos julgar por um Proprietário que chegará para retomar seu imóvel. E o Juízo Final, por um cuidadoso inventário em que todos os estragos que fizemos no mundo seriam contabilizados e cobrados.

40 – Cadê a floresta que estava aqui? – perguntaria o Proprietário. – Valia uma fortuna.

E:

– Este rio não está como eu deixei...

E, depois de uma contagem minuciosa:

45 – Estão faltando cento e dezessete espécies.

A Humanidade poderia tentar negociar. Apontar as benfeitorias – monumentos, parques, áreas férteis onde outrora existiam desertos – para compensar a devastação. O Proprietário não se impressionaria.

50 – Para que eu quero o Taj Mahal? Sete Quedas era muito mais bonita.

– E a catedral de Chartres? Fomos nós que construímos. Aumentou o valor do terreno em...

– Fiquem com todas as suas catedrais, represas, 55 cidades e *shoppings*, quero o mundo como eu o entreguei.

Não precisamos de uma mentalidade ecológica. Precisamos de uma mentalidade de locatários. E do terror da indenização.

Luis Fernando Verissimo. Inquilinos. In: **Estado de S. Paulo**, 7/12/2006 (com adaptações).

QUESTÃO 1

Quanto às idéias do texto, assinale a opção correta.

- (A) Atualmente, a humanidade tem maior consciência de preservação ambiental do que em qualquer período da História.
- (B) A humanidade deve preservar a Terra como um inquilino exemplar que um dia deverá devolvê-la ao seu dono.
- (C) Os patrimônios construídos pela humanidade são substitutos adequados dos patrimônios naturais.
- (D) Os argumentos conservacionistas e ambientalistas são incompatíveis com a mentalidade de locatário proposta pelo autor.

QUESTÃO 2

Considerando os aspectos semânticos do texto, assinale a opção correta.

- (A) A frase “sem que se enxergue o síndico” (linha 8) está empregada com o sentido denotativo.
- (B) Na linha 14, “remanejar” e “suprimir” estão empregadas com o mesmo sentido.
- (C) No texto, as palavras “encurtar” e “alongar” (linha 15) são antônimas.
- (D) O vocábulo “benfeitorias” (linha 47) refere-se a obrigações exigidas pelo Proprietário no momento da locação.

QUESTÃO 3

Com relação aos aspectos lingüísticos do texto, assinale a opção correta.

- (A) Os vocábulos “prédio”, “gerência” e “fraudes” são exemplos de paroxítonas.
- (B) As palavras “benefícios” e “metafórico” seguem a mesma regra de acentuação gráfica.
- (C) As palavras “manutenção” e “Terra”, na linha 29, pertencem a classes gramaticais diferentes.
- (D) No texto, a palavra “Proprietário” (linha 36) está empregada com inicial maiúscula por ser um adjetivo.

QUESTÃO 4

Quanto à tipologia textual, assinale a opção correta.

- (A) O texto, devido à sua linguagem, é típico de um relatório ou parecer técnico.
- (B) O texto é jornalístico; no entanto, não pode ser caracterizado como argumentativo, pois não há objetividade na defesa das idéias.
- (C) A linguagem poética e os diálogos do texto caracterizam-no como poema ou prosa.
- (D) O texto é uma crônica, modelo típico de artigos de jornais que oferecem reflexões sobre acontecimentos do cotidiano.

QUESTÃO 5

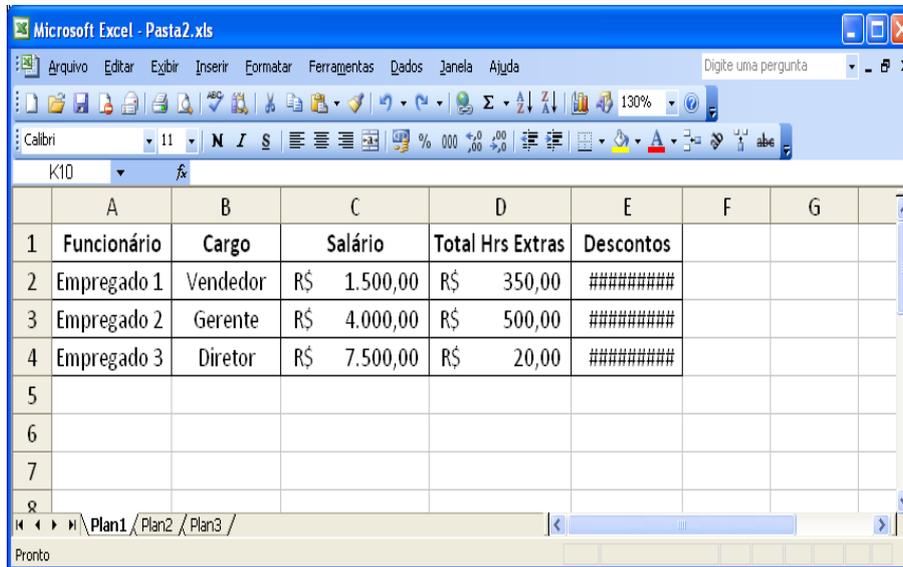
A respeito da redação e das correspondências oficiais, assinale a opção correta.

- (A) A pessoalidade é uma característica essencial dos textos oficiais.
- (B) O uso dos pronomes de tratamento **Vossa Excelência** e **Vossa Senhoria** é indicado para qualquer superior hierárquico, independentemente do cargo que exerça.
- (C) As correspondências oficiais devem primar pela clareza e pela concisão.
- (D) Para os fechos, recomenda-se atualmente o uso das expressões **Com protestos de estima e apreço**, **Cordialmente** ou **Att**.

Considere as seguintes informações para as questões de 6 a 10.

Todos os programas citados estão em português e configuração-padrão. Considere também que o mouse está configurado para pessoas destros e que informações como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do mouse.

Não há restrições de proteção, funcionamento e uso em relação a programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados, a menos que sejam explicitamente citadas na questão.

QUESTÃO 6


	A	B	C	D	E	F	G
1	Funcionário	Cargo	Salário	Total Hrs Extras	Descontos		
2	Empregado 1	Vendedor	R\$ 1.500,00	R\$ 350,00	#####		
3	Empregado 2	Gerente	R\$ 4.000,00	R\$ 500,00	#####		
4	Empregado 3	Diretor	R\$ 7.500,00	R\$ 20,00	#####		
5							
6							
7							

A figura acima ilustra uma janela do Microsoft Excel 2003, que está sendo usada para a elaboração de uma planilha. A respeito dessa janela e das informações nela contidas, assinale a opção correta.

- (A) A célula E2 está preenchida com os caracteres ##### devido ao cálculo efetuado para o valor do desconto estar incorreto.
- (B) Ao selecionar a célula C2 e, em seguida, clicar duas vezes sobre o botão , o valor que essa célula assumirá será igual a R\$ 1.500,0000.
- (C) Ao clicar sobre o indicador da coluna A, de modo a selecioná-la, e, em seguida, clicar sobre o botão , uma nova coluna será adicionada à planilha.
- (D) Para aplicar um sublinhado ao intervalo de células A1:E1, é suficiente realizar a seguinte seqüência de ações: selecionar o intervalo de células A1:E1 e, em seguida, clicar sobre o botão .

QUESTÃO 7

Acerca dos conceitos básicos de informática, relacione a primeira coluna à segunda e, em seguida, assinale a opção correta.

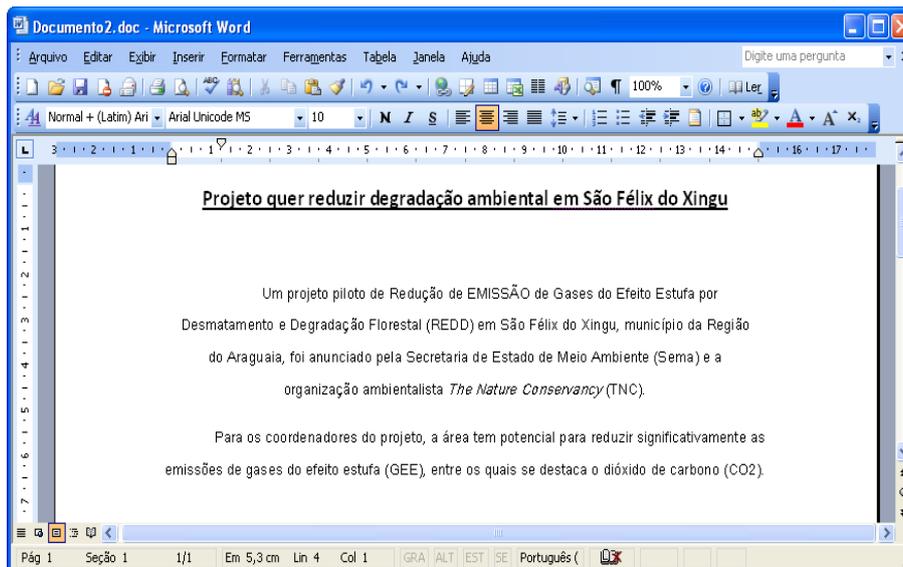
- I - USB
 II - Blu-ray
 III - Modem
 IV - CPU

- () Formato de disco com maior capacidade de armazenamento que o DVD. Pode chegar a 25GB com camada única ou 50GB com dupla camada.
- () É um tipo de dispositivo Plug and Play que permite a conexão de periféricos sem a necessidade de desligar o computador.
- () Parte do computador que controla o processamento. É responsável por processar instruções.
- () Dispositivo usado para converter sinais digitais em sinais analógicos, de modo que possam ser transmitidos pela linha telefônica.

A seqüência correta é:

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

QUESTÃO 8



A figura acima ilustra uma janela do Microsoft Word 2003, com um documento em processo de edição. Considerando essa janela e o texto nela contido, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Ao clicar na opção  podemos configurar o cabeçalho e o rodapé da página.
- II – Para efetuar a inclusão de bordas no primeiro parágrafo do texto, é suficiente realizar a seguinte seqüência de ações: efetuar três cliques no primeiro parágrafo, de modo a selecioná-lo, e, em seguida, clicar sobre a opção .
- III – Para colocar o número “2” no termo “CO2” de forma subscripta, é suficiente realizar a seguinte seqüência de ações: selecionar o número 2 e, em seguida, clicar sobre a opção .

A seqüência correta é:

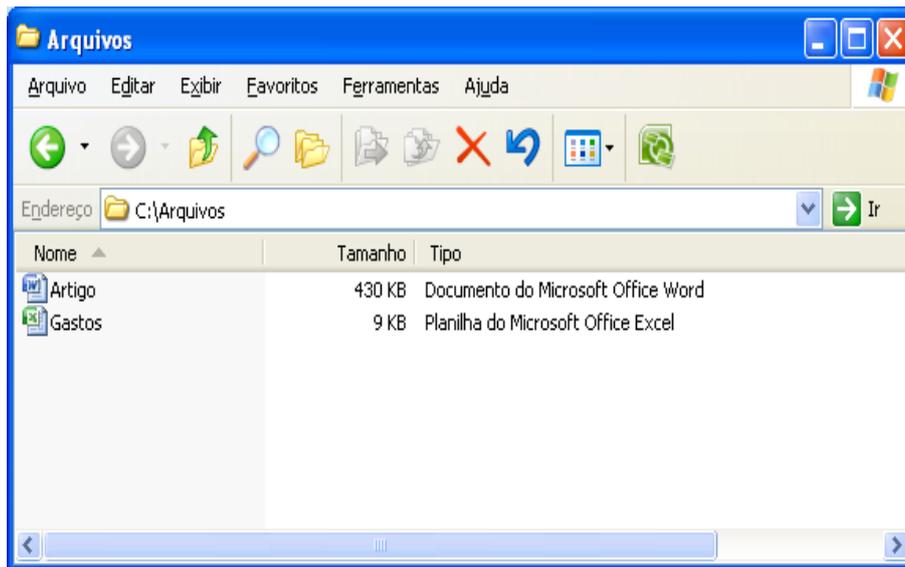
- (A) F, V, F.
- (B) V, V, V.
- (C) F, F, V.
- (D) V, F, F.

QUESTÃO 9

No que se refere aos conceitos de internet e intranet, assinale opção INCORRETA.

- (A) O browser é um programa que permite a navegação pela internet. Pode-se citar como exemplos de browser: Netscape e Mozilla.
- (B) Uma das funções do servidor Proxy é atuar como intermediário entre um cliente e outro servidor, nos diversos tipos de serviços.
- (C) Pode-se efetuar a transferência de arquivos entre um cliente e um servidor por meio do FTP. É um dos meios mais usados na internet para a transferência de arquivos.
- (D) Por meio da extranet, podemos utilizar os mesmos recursos presentes na internet, como correio eletrônico, páginas web, FTP etc. Ao contrário da intranet, que, por se tratar de uma rede privada, não torna possível o acesso a essas facilidades.

QUESTÃO 10



A figura acima ilustra uma janela denominada "Arquivos", que está sendo executada em um computador com sistema operacional Microsoft Windows XP. Considerando essa janela e as informações nela contidas, assinale a opção correta.

- (A) Para abrir o arquivo de nome "Gastos", basta selecioná-lo dando um clique e, em seguida, clicar sobre o botão  Ir.
- (B) Não é possível copiar essa pasta para um pendrive de 1GB que esteja vazio, pois a capacidade deste dispositivo não é suficiente para armazenar os dois arquivos.
- (C) Clicando sobre , os arquivos serão ordenados por tamanho.
- (D) Para apagar o arquivo de nome "Artigo", basta selecionar o arquivo com um clique e, em seguida, clicar sobre o botão .

QUESTÃO 11

Acerca dos sujeitos ativo e passivo da infração penal, da tipicidade e da ilicitude penais, assinale a opção correta.

- (A) A pessoa jurídica não pode ser sujeito ativo de crime.
- (B) A legítima defesa ocorre quando alguém, usando os meios necessários, repele agressão atual, iminente ou futura a direito seu.
- (C) O estado de necessidade ocorre quando alguém pratica o fato para salvar direito próprio ou alheio de perigo atual ou iminente, que não provocou por sua vontade nem podia evitar.
- (D) Quem age no estrito cumprimento do dever legal responde pelo excesso, doloso ou culposos.

QUESTÃO 12

Acerca das disposições do Código de Defesa do Consumidor e dos fundamentos da Política Nacional do Meio Ambiente, assinale a opção correta.

- (A) Na hipótese de vício do produto, no caso de fornecimento de produtos *in natura*, será responsável perante o consumidor o fornecedor imediato, exceto quando claramente identificado seu produtor.
- (B) O produto é considerado defeituoso pelo fato de outro de melhor qualidade ter sido colocado no mercado em curto espaço de tempo.
- (C) As pessoas jurídicas de natureza pública não se submetem às normas do Código de Defesa do Consumidor, uma vez que tal legislação destina-se a regular relações meramente privadas.
- (D) O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) é o órgão superior do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA).

QUESTÃO 13

No que se refere à organização administrativa da União e aos agentes públicos, assinale a opção correta.

- (A) Administração Direta refere-se aos serviços públicos delegados contratualmente ou unilateralmente.
- (B) Os agentes públicos podem ser agrupados nas categorias agentes políticos, servidores públicos e particulares em colaboração com a Administração.
- (C) O empregado público mantém vínculo de regime jurídico estatutário com a Administração Pública.
- (D) Os agentes políticos são eleitos pelo voto direto, razão pela qual um Ministro de Estado e um Secretário Estadual não se enquadram nessa categoria.

QUESTÃO 14

Em relação às esferas de responsabilização civil, penal e administrativa e aos poderes administrativos, assinale a opção correta.

- (A) O poder discricionário é aquele de que dispõe a Administração para a prática de atos administrativos em que é mínima ou inexistente sua liberdade de atuação.
- (B) Poder vinculado é aquele em que a Administração dispõe de razoável liberdade de atuação, podendo valorar a oportunidade e a conveniência da prática do ato.
- (C) O poder hierárquico é a faculdade que possui a Administração de punir internamente as infrações funcionais de seus servidores.
- (D) As três esferas de responsabilização são, de regra, independentes entre si, podendo as sanções correspondentes serem aplicadas separada ou cumulativamente, a depender do fato.

QUESTÃO 15

Acerca dos serviços públicos e do controle da Administração, assinale a opção correta.

- (A) A Administração Pública pode prestar diretamente os serviços públicos de forma centralizada, pela Administração Direta, e de forma descentralizada, pelas entidades da administração indireta.
- (B) A concessão de serviço público pode ser atribuída a pessoa física ou jurídica, por sua conta e risco, mediante licitação e por prazo determinado.
- (C) Encampação é a retomada do serviço, por qualquer motivo, pelo Poder concedente durante o prazo da concessão, mediante decreto, após prévio pagamento de indenização.
- (D) O controle da Administração Pública é feito pelos seus próprios órgãos internos ou pelo Poder Judiciário, não existindo no ordenamento jurídico brasileiro o chamado controle popular.

QUESTÃO 16

No que se refere às noções de direito administrativo e às disposições do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis do Estado do Pará, assinale a opção correta.

- (A) A doutrina não reconhece o chamado princípio da especialidade no âmbito do direito administrativo, uma vez que tal princípio se restringe às normas processuais.
- (B) A Administração poderá revogar seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, mas não poderá anulá-los, cabendo tal função ao Poder Judiciário.
- (C) No âmbito da Administração Pública do estado do Pará, são competentes para dar posse aos aprovados em concurso público os secretários de Estado e os dirigentes de autarquias e fundações, ou a quem seja delegada competência, nomeados para os respectivos órgãos, inclusive colegiados.
- (D) Por não se tratar de empregado sujeito ao regime da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), é permitido exoneração, suspensão ou demissão de servidor público sindicalizado a partir do registro de sua candidatura a cargo de direção ou representação.

QUESTÃO 17

A floresta amazônica, uma das principais reservas de biodiversidade do mundo, é marcada pelas temperaturas médias elevadas, pela precipitação abundante e bem distribuída e pela pequena amplitude térmica. A respeito desse assunto, assinale a opção correta.

- (A) A exuberância da vida vegetal da Amazônia é resultado da riqueza dos seus solos, de grande fertilidade.
- (B) As toneladas de folhas, frutos e flores que caem anualmente sobre o solo amazônico se transformam em material orgânico e mineral consumido pela vegetação. Sendo assim, é correto afirmar que a vegetação nutre-se dela mesma.
- (C) O desflorestamento no sul do estado do Pará não altera o equilíbrio do sistema natural da floresta equatorial.
- (D) As dinâmicas naturais do domínio amazônico independem das chuvas.

QUESTÃO 18

Os complexos agroindustriais organizam-se em cadeias produtivas que envolvem, além do plantio e da colheita, o beneficiamento e a distribuição do produto. Com relação à atividade agropecuária no Pará, assinale a opção correta.

- (A) O estado do Pará possui um dos maiores rebanhos bovinos do Brasil.
- (B) No nordeste paraense, após o bem-sucedido projeto de reforma agrária, os focos de tensões pela posse de terras cederam lugar à produção de soja.
- (C) A agricultura de subsistência tem resistido aos modelos agroindustriais em todo o estado do Pará.
- (D) As queimadas correspondem a técnicas de adaptação, utilizadas como forma de estimular o enriquecimento natural do solo.

QUESTÃO 19

Em virtude de suas amplas áreas de rochas cristalinas, a Amazônia exhibe diversas concentrações de minérios metálicos que possibilitam a exploração industrial. Acerca da mineração no Pará, assinale a opção correta.

- (A) No oeste paraense, nos vales do rio madeira, encontram-se diamantes em veios rochosos.
- (B) No estado do Pará não existem mais jazidas de ouro.
- (C) No sul do Pará, em escudos que compõem a província estrutural Xingu, encontram-se as maiores reservas minerais do país de manganês, cobre, níquel e bauxita.
- (D) No maciço de Urucum, norte do estado do Pará, estão as maiores reservas de cassiterita (minério de estanho) do Brasil.

QUESTÃO 20

A respeito do extrativismo no estado do Pará, assinale a opção correta.

- (A) A província mineral da serra dos Carajás, no sudeste do Pará, abriga a maior reserva de minério de ferro do mundo.
- (B) O projeto dos pólos de Alumínio tem por base as jazidas minerais de Oriximiná, ao sul paraense.
- (C) O projeto Ferro Carajás articula-se com base no corredor de exportação formado pela ferrovia Carajás, que percorre 890 quilômetros até Macapá-AP.
- (D) As mais de 35 milhões de toneladas de minério extraídas anualmente de Carajás são exclusivamente para o mercado interno.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Os insetos são animais invertebrados e fazem parte da classe insecta. Sugiram há milhões de anos e constituem o grupo de animais mais diversificado do planeta, com mais de 800 mil espécies descritas.

São insetos os animais abaixo, EXCETO:

- (A) mosca.
- (B) mosquito.
- (C) barbeiro.
- (D) aranha.

QUESTÃO 22

Assinale a opção que apresenta o álcool que é comercialmente disponível e largamente usado em procedimentos de limpeza.

- (A) metílico
- (B) fórmico
- (C) etílico
- (D) butílico

QUESTÃO 23

São equipamentos de proteção individual (EPI) necessários na manipulação de material biológico:

- (A) capacete, botas e avental.
- (B) luvas, máscara e touca.
- (C) botas e avental.
- (D) capacete, luvas e avental.

QUESTÃO 24

Uma solução composta de 25mL de glicose a 50% é diluída em 100mL de água. Assinale a opção que apresenta a quantidade, em gramas, de glicose.

- (A) 0,1g
- (B) 1g
- (C) 10g
- (D) 12,5g

QUESTÃO 25

O amido é encontrado em sementes, raízes, tubérculos, bulbos e em alguma porcentagem nos caules e nas folhas dos vegetais. Está presente em grandes quantidades na batata, no arroz e nos cereais e é um tipo de

- (A) proteína.
- (B) gordura.
- (C) aminoácido.
- (D) carboidrato.

QUESTÃO 26

As células vegetais e as animais apresentam algumas diferenças estruturais importantes. São estruturas exclusivas de células vegetais:

- (A) membrana celular e mitocôndrias.
- (B) mitocôndrias e cloroplastos.
- (C) parede celular e cloroplastos.
- (D) membrana celular e cloroplastos.

QUESTÃO 27

Considerando a classificação taxonômica, assinale a opção que apresenta o grupo dos fungos.

- (A) Plantas
- (B) Animais
- (C) Bactérias
- (D) Há um grupo próprio, separado de plantas, animais e bactérias.

QUESTÃO 28

Assinale a opção que apresenta o agente físico utilizado pela autoclave para promover esterilização.

- (A) alta temperatura
- (B) baixa temperatura
- (C) radiação ionizante
- (D) luz ultravioleta

QUESTÃO 29

O ácaro é um artrópode que pertence ao mesmo grupo

- (A) dos cupins.
- (B) das pulgas.
- (C) das formigas.
- (D) das aranhas.

QUESTÃO 30

A maior parte da estrutura e boa parte do peso das plantas constitui-se de arranjos de uma molécula orgânica que é, bioquimicamente, um açúcar. Assinale a opção que apresenta esta molécula orgânica.

- (A) sacarose
- (B) glicose
- (C) celulose
- (D) lactose

QUESTÃO 31

O instrumento utilizado para medição e transferência precisa de líquidos é chamado de

- (A) pipeta.
- (B) proveta.
- (C) tubo de ensaio.
- (D) bico de Bunsen.

QUESTÃO 32

NÃO pertencem ao reino dos fungos:

- (A) os cogumelos.
- (B) os bolores.
- (C) as leveduras.
- (D) os cocobacilos.

QUESTÃO 33

NÃO é(são) vidraria de laboratório:

- (A) frascos de Erlenmeyer.
- (B) provetas.
- (C) placas de Petry.
- (D) bico de Bunsen.

QUESTÃO 34

Assinale a opção que apresenta o procedimento correto, a fim de minimizar riscos à saúde, quando há contato acidental com material ácido ou cáustico.

- (A) Aplicação de gelo.
- (B) Lavagem com água corrente em abundância.
- (C) Aplicação de substância que neutralize o agente inicial, ou seja, deve-se aplicar ácido, se o acidente for com substância cáustica, e deve-se aplicar uma substância básica, se o acidente for com um ácido.
- (D) Aplicação de substância oleosa, preferencialmente óleo vegetal.

QUESTÃO 35

Em relação à preparação de coleção de insetos, assinale a opção que apresenta a substância utilizada tanto para matar, quanto para conservar estes animais.

- (A) soluções de formaldeído
- (B) soluções alcoólicas
- (C) soluções de éter
- (D) soluções oleosas

QUESTÃO 36

Materiais perfurocortantes devem ser

- (A) desprezados com o restante do lixo biológico.
- (B) desprezados em recipiente próprio.
- (C) desprezados com o lixo comum, pois não requerem cuidados especiais.
- (D) destruídos com alicates e limas e depois desprezados no lixo comum.

QUESTÃO 37

O processo de respiração anaeróbica, que gera álcool como subproduto, é denominado

- (A) fermentação.
- (B) decantação.
- (C) destilação.
- (D) coagulação.

QUESTÃO 38

Uma solução de cloreto de sódio a 20% diluída em 100mL de água destilada equivale a uma solução de cloreto de sódio a

- (A) 5%.
- (B) 15%.
- (C) 10%.
- (D) 50%.

QUESTÃO 39

Assinale a opção que apresenta os aparelhos que utilizam princípios de ótica para observação detalhada de espécimes animais e de tecidos e células.

- (A) criostato e microscópio
- (B) micrótomo e microscópio
- (C) micrótomo e criostato
- (D) lupa e microscópio

QUESTÃO 40

Os meios de cultura para fungos devem reunir condições para a proliferação desses organismos. Assinale a opção que apresenta o elemento que NÃO é necessário para a cultura de fungos.

- (A) nutrientes
- (B) umidade
- (C) boa iluminação
- (D) temperatura adequada