

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 004/2022

Cargo: Agente de Serviços Operacionais

Instruções:

- Verifique se este caderno possui 25 questões, assim distribuídas:

Português: Questões 01 a 10;

Matemática: Questões 11 a 20;

Conhecimentos Específicos: Questões 21 a 25.

- Caso contrário solicite ao Fiscal da Sala outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.

- Insira o nome completo e número do documento de identidade no espaço destacável abaixo, o qual será recolhido pelos fiscais da sala imediatamente.

- Leia cuidadosamente todas as questões. Para cada questão existe apenas uma alternativa correta (A, B, C ou D), assinale com um “X” a resposta que julgue correta no caderno de prova, o qual deverá ser entregue aos fiscais ao término da mesma.

- Não é permitido acesso a qualquer tipo de consulta, sob pena de eliminação sumária do Processo Seletivo Simplificados.

- O tempo de duração da Prova é de 2 (duas) horas.

Nome Completo: _____

Nº Documento de Identidade (RG): _____

Português

Leia o conto abaixo de Carlos Drummond de Andrade e responda as questões de 1 a 7 de Língua Portuguesa:

Governar

Os garotos da rua resolveram brincar de Governo, escolheram o Presidente e pediram-lhe que governasse para o bem de todos.

- Pois não – aceitou Martim. – Daqui por diante vocês farão os meus exercícios escolares e eu assino. Clóvis e mais dois de vocês formaram a minha segurança. Januário será meu Ministro da Fazenda e pagará meu lanche.

- Com que dinheiro? – atalhou Januário.

- Cada um de vocês contribuirá com um cruzeiro por dia para a caixinha do Governo.

- E que é que nós lucraremos com isso? – perguntaram em coro.

- Lucram a certeza de que têm bom Presidente. Eu separo as brigas, distribuo tarefas, trato de igual com os professores. (...) Se exigirem coisas de mim, serão multados e perderão o direito de participar de minha comitiva nas festas. Pensam que ser Presidente é moleza? Já estou sentindo como este cargo é cheio de espinhos.

Foi deposto e dissolvida a República.

QUESTÃO 01: Após leitura do conto acima, pode-se concluir:

- a) Que os garotos ficaram com dó do Presidente
- b) Que os garotos adoram o Presidente
- c) Que os garotos concordaram com as imposições do Presidente
- d) Que os garotos não concordaram com as imposições do Presidente

QUESTÃO 02: Na frase “... pediram-lhe que governasse para o bem de todos.”, o termo em destaque pode ser substituído por:

- a) Brincasse com os garotos
- b) Dirigisse os garotos
- c) Animasse os garotos
- d) Estudasse com os garotos

QUESTÃO 03: Se colocarmos em ordem alfabética algumas palavras do texto teremos:

- a) dinheiro – governo – presidente – república
- b) república – dinheiro – presidente – governo
- c) governo – presidente – dinheiro – república
- d) dinheiro – república – governo – presidente

QUESTÃO 04: Assinala a alternativa em que a palavra está escrita incorretamente:

- a) cruzeiro
- b) moleza
- c) certesa
- d) presidente

QUESTÃO 05: A palavra acentuada incorretamente é:

- a) república
- b) vocês
- c) exercícios
- d) taréfas

QUESTÃO 06: Assinale a alternativa em que não há dígrafo na palavra:

- a) professores
- b) caixinha
- c) escolheram
- d) governo

QUESTÕES 07: Assinala a alternativa em que a palavra apresenta um encontro consonantal:

- a) brigas
- b) garotos
- c) tarefas
- d) moleza

Leia o Texto abaixo para responder as questões de 8 a 10:

O LIXO

O lixo é formado por resíduos sólidos que demoram a se decompor. Restos de alimentos, folhas e frutas são chamados lixo orgânico.

Existem também, além do lixo domiciliar, o lixo industrial, o de vias públicas e o hospitalar, que necessita de tratamento especial, pois oferece perigo à saúde das pessoas.

Por causa do aumento da população das grandes cidades e do aumento do consumo de produtos, a quantidade de lixo também tem aumentado.

O acúmulo de lixo é um dos principais problemas nas grandes cidades. Muitos materiais que vão para o lixo não deveriam ser desperdiçados, pois podem ser reaproveitados e reutilizados. Chamam-se lixões os

terrenos baldios onde são depositadas toneladas de lixo a céu aberto sem qualquer controle. Além de poluir o ar e de atrair insetos e ratos, esse lixo pode se infiltrar no solo e poluir os lençóis de água subterrânea, através do chorume, um líquido escuro produzido pelo lixo.

Nem todo o lixo produzido é coletado. Somente parte dele é levada para os aterros e lixões. A maior parte fica depositada nas margens dos rios e córregos. Em muitas cidades, o lixo é queimado em fornos de incineração. Para evitar que a fumaça emitida pelos fornos polua o ar atmosférico é necessária a utilização de filtros especiais, mas esse processo tem um custo muito elevado.

Existe também a usina de compostagem, onde o lixo orgânico é separado e transformado em adubo. A melhor contribuição para diminuir a quantidade de lixo acumulada seria desperdiçar menos e reciclar mais.

Disponível em: <http://www.sedu.es.gov.br/download/seqdidaticas_ef_4serie.pdf>. [adaptado]

QUESTÃO 08: De acordo com o texto, o lixo orgânico:

- a) se decompõe rapidamente.
- b) é queimado em usinas de incineração.
- c) não pode ser transformado em adubo.
- d) é formado por restos de alimentos, folhas e frutas.

QUESTÃO 09: Entre os prejuízos causados à saúde das pessoas pelo acúmulo de lixo em terrenos baldios, não está:

- a) a poluição do ar.
- b) reaproveitamento de alimentos e materiais.
- c) a proliferação de animais nocivos.
- d) a contaminação da água subterrânea.

QUESTÃO 10: A palavra separada em sílabas corretamente é:

- a) po-luir.
- b) có-rre-gos.
- c) do-mi-ci-liar.
- d) pro-ces-so

Matemática

QUESTÃO 11: Marta foi ao mercado com R\$ 50,00 e comprou 3 garrafas de óleo de soja a R\$ 8,99 cada uma. Com quanto Marta voltou do mercado?

- a) R\$ 18,59
- b) R\$ 25,13
- c) R\$ 23,03
- d) R\$ 28,47

QUESTÃO 12: Se um quilo de carne custa R\$ 21,60, quanto pagarei por um pedaço dessa carne que pesou 3,55 Kg?

- a) R\$ 75,89
- b) R\$ 76,68
- c) R\$ 77,56
- d) R\$ 76,38

QUESTÃO 13: Uma loja de produtos eletrônicos está vendendo um celular de R\$ 999,99 por R\$ 959,99. Qual percentual de desconto oferecido pela loja?

- a) 3%
- b) 4%
- c) 6%
- d) 5%

QUESTÃO 14: Para a festa junina, a diretora da Escola comprou 3 dúzias de guaraná, 2 dúzias de coca-cola e 2 dezenas de garrafas de vinho. Quantas garrafas de bebidas haverá na festa junina?

- a) 80
- b) 78
- c) 82
- d) 84

QUESTÃO 15: Qual é o algarismo que representa a casa das centenas no número 8.642:

- a) 2
- b) 8
- c) 6
- d) 4

QUESTÃO 16: Camila ganhou um pacote de balas e repartiu entre 17 colegas da escola. Cada um recebeu 7 balas e sobrou uma bala. Quantas balas havia no pacote?

- a) 120
- b) 132
- c) 127
- d) 119

QUESTÃO 17: Uma confeitadeira fez um bolo que pesou 2,45Kg. Se o preço do quilograma é R\$ 18,00, quanto ela receberá por esse bolo?

- a) R\$ 44,10
- b) R\$ 54,60
- c) R\$ 33,80
- d) R\$ 45,50

QUESTÃO 18: Antônio tem um rolo de arame com 28 metros. Irá cortá-lo em 5 partes iguais de:

- a) 5,6m
- b) 5,4m
- c) 4,6m
- d) 4,8m

QUESTÃO 19: Gabriel comprou uma bicicleta e pagou R\$ 200,00 de entrada e mais três parcelas de R\$ 100,00. Quanto custou a bicicleta?

- a) R\$ 700,00
- b) R\$ 800,00
- c) R\$ 500,00
- d) R\$ 600,00

QUESTÃO 20: Um pintor recebeu R\$ 806,40 por um trabalho. Sabendo que ele cobra R\$ 6,30 por hora e trabalha 8 horas por dia, quantos dias ele trabalhou?

- a) 18
- b) 22
- c) 12
- d) 16

Conhecimentos Específicos

QUESTÃO 21: A falta de água é um somatório de fatores, primeiramente é a questão da distribuição, em segundo lugar, a concentração de propriedade próximas às nascentes, e por último o uso de forma inadequada. Contrário ao uso inadequado, podemos afirmar que são métodos de uso racional da água:

- a) Evitar deixar o chuveiro ligado por muito tempo na hora do banho e ao lavar uma louça não deixar a torneira aberta constantemente.
- b) Campanhas publicitárias incentivando o consumo de água apenas à noite.
- c) Canalizar e utilizar a água da chuva para o processamento de alimentos, higiene pessoal e para a limpeza da casa de um modo geral.
- d) Não há necessidade de racionalização pois 50% da água do planeta é doce.

QUESTÃO 22: As válvulas eliminadoras de ar também conhecidas como eliminadores de ar, são utilizadas para eliminar o ar, quando existente, nas redes de água de distribuição. Tecnicamente comprovado, quando há ar nas redes de água, ele se concentra com maior intensidade:

- a) No meio da rede.
- b) Na parte inferior da rede.
- c) Na parte superior da rede.
- d) Alternativas “a” e “b” estão corretas.

QUESTÃO 23: O Sistema de Geração de água da CODESA é constituído por:

- a) Poço artesiano, filtro, bomba submersa, válvula de retenção, motor, bomba pressurizadora, acumuladores, boia eletrônica e reservatório.
- b) Poço artesiano, filtro, bomba submersa, válvula de retenção, acumuladores, quadro de comando, boia eletrônica e reservatório.
- c) Poço artesiano, filtro, bomba submersa, válvula de retenção, quadro de comando, boia eletrônica e reservatório.
- d) Poço artesiano, filtro, bomba submersa, válvula de retenção, acumuladores, quadro de comando, boia eletrônica e reservatório.

QUESTÃO 24: Qual a utilização do adaptador de compressão nas instalações de água do município?

- a) As conexões de pressão são destinadas à instalação da rede secundária na rede geral de água.
- b) As conexões de pressão são destinadas à instalação de sistemas para ligação dos ramais prediais de água.
- c) As conexões de pressão são destinadas para fazer a emenda das redes gerais com as redes secundárias.
- d) As alternativas “a” e “b” estão corretas.

QUESTÃO 25: A unidade de abastecimento de água do Boqueirão (Poço da Elisa), atende o maior número de usuários entre as unidades da CODESA. Da mesma forma, esta é a unidade com maior capacidade de produção de água em m³/h. Considerando estas variáveis, conclui-se que no período de 30 dias, durante 24 horas por dia, está unidade tem capacidade para produzir:

- a) 5.040.000 litros de água
- b) 4.320.000 litros de água
- c) 7.920.000 litros de água
- d) 6.480.000 litros de água

GABARITO OFICIAL

Questão	Resposta Correta
01	D
02	B
03	A
04	C
05	D
06	D
07	A
08	D
09	B
10	D
11	C
12	B
13	B
14	A
15	C
16	A
17	A
18	A
19	C
20	D
21	A
22	C
23	C
24	B
25	D