



PREFEITURA DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE POÁ

PROCESSO SELETIVO

004. PROVA OBJETIVA

MOTORISTA

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 40 questões objetivas.
- ◆ Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **06**.

Água potável

Água potável corresponde a toda água disponível na natureza destinada ao consumo e possui características e substâncias que não oferecem riscos para os seres vivos que a consomem.

A água potável é bastante restrita. Apenas 2,4% da água é doce, porém, somente 0,02% está disponível em lagos e rios que abastecem as cidades e pode ser consumida. Desse reduzido percentual, uma grande parcela encontra-se poluída, diminuindo ainda mais as reservas disponíveis.

A poluição é um dos maiores problemas da água potável, uma vez que diariamente os mananciais do mundo recebem dois milhões de toneladas de diversos tipos de resíduos.

(www.brasilecola.com/geografia/agua-potavel.htm - Acesso em 02.06.2013 – Adaptado)

01. De acordo com o texto, pode-se afirmar que a água potável

- (A) existe em quantidade que dispensa grandes preocupações.
- (B) oferece riscos se consumida em excesso e sem ser fervida.
- (C) não diminuirá ao longo do tempo, pois sabemos economizar.
- (D) corre riscos de escassez devido à poluição dos lagos e rios.
- (E) está disponível em mais de 10% dos reservatórios naturais.

02. Conforme o texto, as reservas de água potável que estão disponíveis nos rios e lagos podem ser consideradas

- (A) abundantes e renováveis.
- (B) restritas e sujeitas à escassez.
- (C) motivo de otimismo.
- (D) insalubres mesmo após tratamento.
- (E) suficientes em relação à quantidade.

03. No trecho – *A água potável é bastante restrita.* – a palavra destacada pode ser substituída, sem alteração de sentido, por

- (A) consumida.
- (B) alterada.
- (C) limitada.
- (D) procurada.
- (E) modificada.

04. No trecho – *Desse reduzido potencial...* – a palavra destacada apresenta sentido contrário de

- (A) considerável.
- (B) abundante.
- (C) controlado.
- (D) escasso.
- (E) consumido.

05. Na frase – *Apenas 2,4% da água é doce, porém, somente 0,02% está disponível...* – os termos em destaque podem ser substituídos, sem que haja alteração de sentido na frase, respectivamente, por

- (A) talvez e portanto.
- (B) assim e pois.
- (C) só e entretanto.
- (D) provavelmente e porque.
- (E) certamente e então.

06. Assinale a alternativa em que a palavra destacada expressa sentido de lugar.

- (A) A água potável corresponde a toda água disponível.
- (B) ... recebem dois milhões de toneladas...
- (C) ... não oferecem riscos para os seres vivos.
- (D) ... dois milhões de toneladas de diversos tipos...
- (E) ... 0,02% está disponível em lagos e rios...

07. Assinale a alternativa em que há emprego de linguagem figurada.

- (A) Os planos da empresa foram por água abaixo.
- (B) Apenas 2,4% da água é doce...
- (C) Água potável corresponde a toda água disponível.
- (D) A água boa para consumo...
- (E) A poluição leva à escassez de água potável.

08. Assinale a alternativa em que a pontuação está de acordo com a norma-padrão da língua.

- (A) É preciso, tratar a água para que possa, ser consumida.
- (B) Tomar água, poluída traz: muitas doenças.
- (C) Diversos resíduos, são despejados, nos rios.
- (D) Se apenas 0,02% está disponível, é preciso economizar.
- (E) Tomar, água, faz muito bem à saúde.

09. Assinale a frase em que o uso do acento indicador da crase e a colocação dos pronomes estão de acordo com a norma-padrão da língua.
- (A) Não me avisaram que o professor referiu-se à água radioativa.
- (B) Ela chegou cedo a fim de pagar à dívida que devia-lhes.
- (C) À partir do próximo ano, se visitarão outras estâncias climáticas.
- (D) Já informaram-nos que o curso será de agosto à outubro.
- (E) Me comunicaram à respeito da qualidade dessa água.
10. Assinale a alternativa que preenche as lacunas, correta e respectivamente, considerando a norma-padrão da língua.
- _____ pessoas que estão alheias _____ benefícios que a água _____ trazer à nossa saúde.
- (A) Existe ... dos ... podem
- (B) Existem ... nos ... podem
- (C) Existe ... com os ... pode
- (D) Existe ... pelos ... podem
- (E) Existem ... aos ... pode

MATEMÁTICA

11. Comprei 80 lajotas de cerâmica quadrangulares e iguais, com 45 cm de lado, para cobrir o piso de uma sala. Admitindo-se que todas as lajotas usadas eram inteiras, sem recortes, e desprezando-se os espaços entre as mesmas, pode-se afirmar que esse piso deverá ter uma superfície medindo, no máximo, em metros quadrados,
- (A) 15,40.
- (B) 16,20.
- (C) 18,25.
- (D) 20,25.
- (E) 36,00.
12. Os pontos A e L representam na reta, respectivamente, as casas de Ana e Luiza, que estão localizadas na mesma avenida. A distância entre as casas é 1 km. Ana saiu de A, em direção a L e parou no ponto M, que é o ponto médio de AL. Luiza saiu de L, em direção ao ponto A e parou em P, que é o ponto médio de ML. A distância entre os pontos M e P, em metros, é
- 
- (A) 540.
- (B) 450.
- (C) 250.
- (D) 225.
- (E) 125.

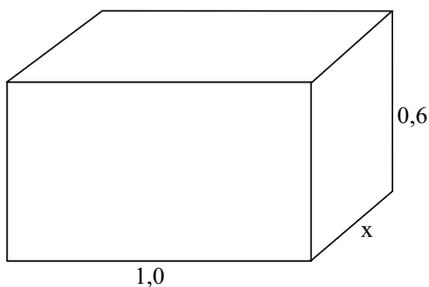
13. Uma torta salgada foi totalmente dividida em pedaços iguais. Foi consumido $\frac{1}{6}$ do número de pedaços cortados num primeiro momento, em seguida, $\frac{3}{5}$ do número de pedaços restantes e, 8 pedaços cortados não foram consumidos. Pode-se concluir que o número de pedaços cortados consumidos no primeiro momento foi
- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 6.
- (E) 8.
14. Um recipiente grande estava completamente cheio de iogurte. Dele foi retirada uma parte do iogurte para encher 16 potinhos com 150 mL cada um. Após a retirada, o recipiente grande ficou ocupado com apenas 20% de sua capacidade total, que é, em litros, igual a
- (A) 3,0.
- (B) 3,5.
- (C) 4,0.
- (D) 4,5.
- (E) 5,0.
15. Uma mercadoria custava x reais. Teve um aumento de 20% e no mês seguinte um desconto de 10%, passando a custar R\$ 270,00. O preço inicial x dessa mercadoria era
- (A) R\$ 350,00.
- (B) R\$ 320,00.
- (C) R\$ 300,00.
- (D) R\$ 270,00.
- (E) R\$ 250,00.
16. Certo medicamento líquido é vendido em frascos de 30 mL. Sabe-se que 30 gotas dele correspondem a 2 mL.
- Uma pessoa fez um tratamento durante 30 dias e usou 35 gotas desse medicamento, duas vezes ao dia, de acordo com a prescrição médica. Nesse caso, para realizar o tratamento completo, sem interrupções, precisou comprar um número de frascos igual a
- (A) 3.
- (B) 5.
- (C) 6.
- (D) 8.
- (E) 9.

17. A tabela mostra a distribuição do número de pacientes atendidos, por dia, em um consultório, num período de 5 dias de funcionamento.

DIA DE FUNCIONAMENTO	N.º DE PACIENTES ATENDIDOS POR DIA
segunda-feira	60
terça-feira	80
quarta-feira	100
quinta-feira	65
sexta-feira	75

De acordo com os dados, o número médio de pacientes atendidos diariamente nesse período foi

- (A) 66.
 (B) 68.
 (C) 76.
 (D) 78.
 (E) 80.
18. Um banquinho de concreto tem o formato de um bloco retangular e tem $0,21 \text{ m}^3$ de volume. Suas medidas, em metros, estão indicadas na figura.



Pode-se concluir que a largura x desse banquinho mede, em centímetros,

- (A) 35.
 (B) 40.
 (C) 45.
 (D) 50.
 (E) 60.
19. Eliana vende sorvetes num quiosque de acordo com a seguinte tabela de preços:

Casquinha	R\$ 4,50
Palito	R\$ 1,50

Ontem ela vendeu 400 sorvetes, num total de R\$ 900,00. A razão entre o número de sorvetes do tipo “palito” e o número de sorvetes do tipo “casquinha”, nessa ordem, vendida ontem, foi de

- (A) 3 para 4.
 (B) 2 para 3.
 (C) 1 para 2.
 (D) 2 para 5.
 (E) 3 para 1.

20. Um ônibus fez um percurso em 90 minutos, à velocidade média de 75 km/h. Se a sua velocidade média tivesse sido de 90 km/h, faria o mesmo percurso em

- (A) 45 min.
 (B) 55 min.
 (C) 1h 05min.
 (D) 1h 15min.
 (E) 1h 25min.

ATUALIDADES

21. Leia a notícia sobre a Venezuela.

EUA e Venezuela concordam em melhorar relação bilateral, diz Kerry

ANTIGUA, Guatemala, 5 Jun. (Reuters) – O secretário de Estado norte-americano, John Kerry, disse nesta quarta-feira que concordou com o chanceler da Venezuela, Elías Jaua, em buscar formas para obter relações mais construtivas entre os dois países.

(<http://br.reuters.com/article/worldNews/idBRSPE95407G20130605> acesso em 5/6/ 2013. Adaptado)

As relações entre os Estados Unidos e a Venezuela foram, nos últimos anos, marcadas por tensões. Nesse contexto, merecem destaque as posições do ex-presidente da Venezuela falecido no mês de março de 2013, trata-se de

- (A) Carlos Andrés Pérez.
 (B) Hugo Chavez.
 (C) Jaime Lusinchi.
 (D) Rafael Caldera.
 (E) Ramón Velasquez.
22. O deputado Marcos Feliciano ocupou grandes espaços na mídia, especialmente ao longo do primeiro semestre de 2013. Tal fato pode ser explicado pelas posições polêmicas defendidas pelo deputado que ocupa a presidência da Comissão
- (A) de Finanças.
 (B) do Direito do Consumidor.
 (C) de Educação.
 (D) de Direitos Humanos e Minorias.
 (E) de Seguridade Social e Família.

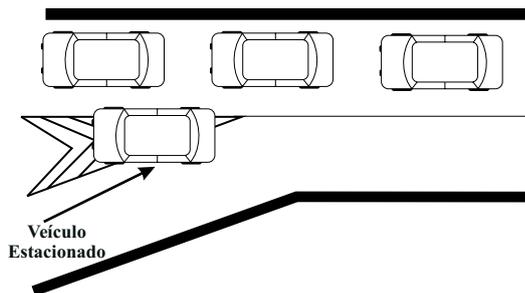
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

23. Inspirado em uma canção de sucesso do grupo musical Legião Urbana, essa produção cinematográfica nacional ganhou grande notoriedade na mídia nacional e chamou a atenção, especialmente dos jovens, que lotaram às salas de cinema espalhadas pelo país. Trata-se do filme
- (A) Faroeste Caboclo.
 - (B) Odeio o dia dos namorados.
 - (C) De pernas pro ar 2.
 - (D) Os penetras.
 - (E) A busca.
24. A presidência da Caixa Econômica Federal pediu desculpas aos seus clientes pela confusão no Programa Bolsa Família. O fato provocou, entre outros aspectos, muitos transtornos nas agências da Caixa. Assinale a alternativa que indica corretamente o boato que motivou a crise que atingiu o Programa Bolsa Família.
- (A) A diminuição dos valores do benefício, depositado mensalmente.
 - (B) A implantação de um novo modelo que excluiria 50% dos beneficiados.
 - (C) O encerramento do programa.
 - (D) A criação de um novo Ministério encarregado de fiscalizar o programa.
 - (E) A aprovação na Câmara dos Deputados de uma comissão para apurar a corrupção na execução do programa.
25. Leia a notícia sobre a crise na Turquia.
- Premier turco encara crise no país em viagem, apesar dos mortos e feridos*
- Recep Tayyip Erdogan está confiante e declarou estar seguro de que quando voltar da África, a Turquia vai estar em paz outra vez.
- (<http://g1.globo.com/bom-dia-brasil/noticia/2013/06/premier-turco-encara-crise-no-pais-em-viagem-apesar-dos-mortos-e-feridos.html>)
- A crise na Turquia, que emergiu no mês de junho de 2013, teve como estopim (fato desencadeador)
- (A) a alta da taxa de desemprego.
 - (B) o aumento de preço dos alimentos.
 - (C) a posição do governo em relação à guerra civil na Síria.
 - (D) o projeto de reurbanização do Parque Gezi, próximo à Praça Taksim.
 - (E) as medidas recessivas adotadas pelo governo.
26. Quando uma pista de rolamento comportar várias faixas de circulação no mesmo sentido, são as da direita destinadas ao deslocamento
- (A) apenas dos veículos de transporte de passageiros.
 - (B) somente dos veículos de carga sólida.
 - (C) dos veículos mais lentos e de maior porte.
 - (D) dos veículos de transporte de inflamáveis apenas.
 - (E) somente para veículos de transporte individual.
27. De acordo com o artigo 128 do Código de Trânsito Brasileiro, não será expedido novo Certificado de Registro de Veículo enquanto
- (A) existir pontuação na CNH do proprietário.
 - (B) houver débitos fiscais e de multas de trânsito e ambientais.
 - (C) constatar débitos de financiamento do veículo.
 - (D) o proprietário não renovar a CNH.
 - (E) não for informado um segundo endereço de domicílio.
- Complete a lacuna, das questões de números 28 e 29, de acordo com a alternativa correta de cada questão.
28. De acordo com o artigo 42 do CTB, nenhum condutor deverá _____ seu veículo, salvo por razões de segurança.
- (A) manobrar
 - (B) frear bruscamente
 - (C) estacionar
 - (D) retornar com
 - (E) aumentar a velocidade de
29. O artigo 40 do CTB determina que o condutor manterá acesas, à noite, as luzes de posição quando o veículo estiver parado para fins de embarque ou desembarque de passageiros e _____
- (A) parada total do veículo.
 - (B) estacionado totalmente o veículo.
 - (C) executando manutenção na via pública.
 - (D) carga ou descarga de mercadorias.
 - (E) abastecendo na via pública.

30. Ao transitar em velocidade superior em até 20% (vinte por cento) da máxima permitida para o local, medida por instrumento ou equipamento hábil, um condutor poderá ter acrescentado em sua Carteira de Habilitação
- (A) três pontos.
 - (B) quatro pontos.
 - (C) cinco pontos.
 - (D) seis pontos.
 - (E) sete pontos.

31. Quando uma rodovia não está sinalizada com placa de velocidade máxima permitida, um caminhão não pode ultrapassar a velocidade de
- (A) 40 km/h.
 - (B) 50 km/h.
 - (C) 60 km/h.
 - (D) 70 km/h.
 - (E) 80 km/h.

32. Analise a figura.



Estacionar um veículo sobre a faixa de canalização de trânsito poderá acarretar ao proprietário do veículo

- (A) uma infração média.
 - (B) uma infração leve.
 - (C) a remoção do veículo.
 - (D) a apreensão da CNH.
 - (E) uma infração gravíssima.
33. Um veículo que tenha peso bruto total superior a três mil e quinhentos quilogramas, ao estacionar em um aclave, de acordo com artigo 181 do CTB, além de freado deverá estar
- (A) com o motor funcionando.
 - (B) desligado e com os pneus virados para a calçada.
 - (C) engrenado e com o freio de estacionamento solto.
 - (D) desengrenado e com o freio de estacionamento aplicado.
 - (E) com calço de segurança.

34. De acordo com o artigo 258 do CTB, as infrações punidas com multa classificam-se de acordo com sua gravidade em
- (A) duas categorias.
 - (B) três categorias.
 - (C) quatro categorias.
 - (D) cinco categorias.
 - (E) seis categorias.

35. Assinale a alternativa que contempla uma infração de natureza gravíssima.
- (A) Conduzir o veículo com dispositivo antirradar.
 - (B) Ultrapassar outro veículo pelo acostamento.
 - (C) Executar operação de conversão à direita ou à esquerda em locais proibidos pela sinalização.
 - (D) Deixar de dar passagem pela esquerda, quando solicitado.
 - (E) Desobedecer às ordens emanadas da autoridade competente de trânsito ou de seus agentes.

36. Um motorista percebeu que ao engatar a marcha do veículo não saía do lugar e mesmo acelerando bem o motor, não saía do lugar. Nesse caso, uma das possíveis causas poderá ser
- (A) eixo piloto quebrado.
 - (B) coxim do câmbio trincado.
 - (C) virabrequim quebrado.
 - (D) comando de válvula empenado.
 - (E) sonda lâmbida queimada.

37. Um motorista percebeu que o reservatório do óleo de freio estava muito baixo, perto da marca mínima. Após avaliar o veículo, não encontrou nenhum vazamento no sistema. Nesse caso, a razão provável do nível baixo poderá ser
- (A) correias com folga ou partidas.
 - (B) comando com folga nas bronzinas.
 - (C) coroa e pião com folga excessiva.
 - (D) pastilhas e discos muito gastos.
 - (E) intercooler com vazamento.

38. A figura mostra uma bomba d'água de um veículo que teve corrosão no seu mecanismo. Uma das possíveis causas dessa corrosão poderá ser



- (A) excesso de tensão na distribuição.
(B) filtro de ar com rompimento no elemento.
(C) excesso de calor no eixo piloto.
(D) falta de lubrificação no virabrequim.
(E) falta de aditivo no líquido de arrefecimento.
39. Em um aclive seguido de uma curva acentuada para direita, um veículo foi arremessado violentamente para o lado contrário da curva. Esta ação é chamada, em Direção Defensiva,
- (A) redução de marcha.
(B) baixa velocidade.
(C) frenagem moderada.
(D) força centrífuga.
(E) frenagem fraca.
40. Para evitar colisão com o veículo da frente, um motorista defensivo deve estar sempre atento ao trânsito. Entre ver o perigo e parar completamente o veículo, existe uma ação que depende somente do motorista que, em Direção Defensiva, classifica-se como
- (A) distância de frenagem.
(B) distância de parada.
(C) tempo de reação.
(D) tempo de parada.
(E) tempo de frenagem.

