



DOMINGO DE MANHÃ

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTEIO/RS CONCURSO PÚBLICO

### MECÂNICO DE VEÍCULOS

#### INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 50 (cinquenta) questões;
  - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V2\_07/02/2022 10:41:32



**Instrução: As questões de números 01 a 15 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.**

### Cuidado com as ondas de calor

*Por Pimenta de Castro*

01 As ondas de calor são períodos de duração superior a seis dias em que a temperatura média  
02 está 5 graus acima da média para aquele período. Estes fenômenos, cada vez mais frequentes,  
03 são uma consequência do aquecimento global da terra que têm se intensificado particularmente  
04 desde a década de setenta, e têm impactos ambientais sérios, como incêndios florestais ▲ Essas  
05 ondas de calor podem ter efeitos importantes na nossa saúde e serem geradoras de sintomas  
06 como desidratação, cansaço, piora em doenças crônicas e complicações cardiorrespiratórias.  
07 Alguns dos principais grupos de risco que devem merecer a máxima atenção são: crianças nos  
08 primeiros anos de vida, idosos, obesos, trabalhadores expostos ao sol e/ou ao calor e as pessoas  
09 vivendo em más condições de habitação.

10 Para prevenir os efeitos das ondas de calor, recomendam-se os seguintes cuidados:

- 11 • Aumentar a ingestão de água, mesmo sem ter sede, especialmente das crianças pequenas,  
12 dos idosos e de pessoas doentes;
- 13 • Evitar bebidas alcoólicas e bebidas com elevados teores de açúcar;
- 14 • Fazer refeições leves e mais frequentes, evitando refeições pesadas;
- 15 • Permanecer duas a três horas por dia num ambiente fresco ou com ar-condicionado, evitando  
16 as mudanças bruscas de temperatura;
- 17 • No período de maior calor, pode-se tomar banho com água morna para fria, evitando, no  
18 entanto, mudanças bruscas de temperatura;
- 19 • Evitar a exposição direta ao sol, em especial entre as 11 e as 17 horas e, sempre que se  
20 expuser ao sol ou andar ao ar livre, usar um protetor solar com fator de proteção elevado;
- 21 • Diminuir os esforços físicos e repousar em locais à sombra, frescos e arejados;
- 22 • Usar roupas leves e frescas;
- 23 • Evitar que o calor entre dentro das residências, mantendo, se possível, cortinas fechadas.

(Disponível em: <https://www.fundacaoportuguesadopulmao.org/publicacoes/conteudos/cuidado-com-as-ondas-de-calor/> – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – O texto tem objetivo de:

- A) Contar sobre as principais ondas de calor que já aconteceram desde a década de setenta.
- B) Explicar os efeitos positivos causados pelas ondas de calor.
- C) Ensinar como sobreviver em locais de extremo calor.
- D) Informar sobre as doenças causadas pelas ondas de calor.
- E) Explicar sobre as ondas de calor e quais cuidados são recomendados.

**QUESTÃO 02** – Analise as assertivas abaixo sobre o texto e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Os incêndios florestais não possuem relação com as ondas de calor.
- ( ) Algumas pessoas, como crianças e idosos, são considerados grupos de risco em situações de ondas de calor.
- ( ) É recomendado comer mais vezes durante o dia e beber água somente em caso de sede.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – V – F.
- B) V – F – V.
- C) V – V – V.
- D) V – F – F.
- E) F – V – F.

---

**QUESTÃO 03** – Qual sinal de pontuação substitui corretamente a figura da linha 04?

- A) Vírgula.
  - B) Dois-pontos.
  - C) Ponto de interrogação.
  - D) Ponto-final.
  - E) Ponto de exclamação.
- 

**QUESTÃO 04** – Assinale a alternativa que apresenta uma expressão de sentido sinônimo, ou seja, de sentido semelhante, à palavra “aumentar” (linha 11).

- A) Demonstrar.
  - B) Reduzir.
  - C) Variar.
  - D) Diminuir.
  - E) Elevar.
- 

**QUESTÃO 05** – No trecho “Usar roupas leves e frescas”, retirado do texto, há quantos adjetivos?

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

**QUESTÃO 06** – Assinale a alternativa que apresenta uma palavra de sentido antônimo, ou seja, de sentido contrário, a “más” (linha 09).

- A) Ruins.
  - B) Péssimas.
  - C) Inadequadas.
  - D) Boas.
  - E) Horríveis.
- 

**QUESTÃO 07** – Assinale a alternativa que apresenta o correto número de consoantes e vogais da palavra “superior”.

- A) 4 consoantes e 4 vogais.
  - B) 3 consoantes e 5 vogais.
  - C) 2 consoantes e 6 vogais.
  - D) 5 consoantes e 3 vogais.
  - E) 6 consoantes e 2 vogais.
- 

**QUESTÃO 08** – Assinale qual das palavras abaixo é classificada como trissílaba, ou seja, possui três sílabas.

- A) Horas.
  - B) Sede.
  - C) Protetor.
  - D) Fator.
  - E) Arejados.
-

**QUESTÃO 09** – Assinale a alternativa que contém palavra que, assim como “três”, também deve ser acentuada.

- A) Ceu.
- B) Voz.
- C) Trem.
- D) Bela.
- E) Papel.

**QUESTÃO 10** – Assinale a alternativa que apresenta a correta separação das sílabas da palavra “temperatura”.

- A) Tem-pera-tu-ra.
- B) Tem-pe-ra-tu-ra.
- C) Tem-pe-ratu-ra.
- D) Tempe-ra-tu-ra.
- E) Tem-per-a-tu-ra.

**QUESTÃO 11** – Assinale a alternativa que apresenta dígrafo.

- A) Fazer.
- B) Idosos.
- C) Maior.
- D) Fechadas.
- E) Livre.

**QUESTÃO 12** – Assinale a alternativa que apresenta uma palavra com encontro consonantal.

- A) Efeitos.
- B) Como.
- C) Sol.
- D) Calor.
- E) Graus.

**QUESTÃO 13** – Assinale a alternativa que apresenta um substantivo masculino.

- A) Água.
- B) Calor.
- C) Bebidas.
- D) Roupas.
- E) Residências.

**QUESTÃO 14** – No trecho “Evitar bebidas alcoólicas e bebidas com elevados teores de açúcar”, retirado do texto, a palavra “evitar” é um:

- A) Artigo.
- B) Pronome.
- C) Verbo.
- D) Adjetivo.
- E) Substantivo.

**QUESTÃO 15** – A palavra “duração” é escrita com Ç. Assinale a alternativa que apresenta palavra escrita da mesma forma.

- A) Profe\_or.
- B) Avi\_ar.
- C) Aten\_ão.
- D) Ver\_ão.
- E) Abu\_o.

**LEGISLAÇÃO**

**QUESTÃO 16** – O acesso Universal e igualitário ao Sistema Único de Saúde (SUS) para promoção, proteção e recuperação da saúde da população negra será de responsabilidade dos órgãos e instituições públicas \_\_\_\_\_, da administração \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) federais – direta
- B) federais e estaduais – indireta
- C) federais, estaduais, distritais e municipais – direta e indireta
- D) federais, estaduais, distritais e municipais – indireta
- E) federais e municipais – direta e indireta

**QUESTÃO 17** – Com base no texto da Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa que NÃO descreve um objetivo fundamental da República Federativa do Brasil.

- A) Promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.
- B) Promover a construção de uma sociedade livre, justa e solidária.
- C) Assegurar o desenvolvimento do país.
- D) Acabar com a pobreza e reduzir as desigualdades sociais e regionais.
- E) Garantir os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.

**QUESTÃO 18** – Conforme Lei Orgânica do Município de Esteio/RS, são símbolos do Município, representativos de sua cultura, sua história e de sua tradição:

- A) O Hino, a Bandeira e o Brasão de Esteio.
- B) O Hino e a Bandeira, apenas.
- C) O Hino e o Brasão de Esteio, apenas.
- D) A Bandeira e o Brasão de Esteio, apenas.
- E) A Bandeira e o Hino, apenas.

**QUESTÃO 19** – Analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas, a partir do que estabelece a Constituição Federal do Brasil.

- ( ) Ninguém será submetido a tortura nem a tratamento desumano ou degradante.
- ( ) É livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, atendidas as qualificações profissionais que a lei estabelecer.
- ( ) A liberdade de expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação depende de licença prévia dos órgãos competentes, podendo ser regulada através de censura.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – F – V.
- C) F – F – V.
- D) V – V – F.
- E) F – V – F.

**QUESTÃO 20** – A Lei nº 11.340/2006 (Lei Maria da Penha) define as formas de violência doméstica e familiar contra a mulher.

Nesse sentido, temos que a violência \_\_\_\_\_ é aquela entendida como qualquer conduta que configure retenção, subtração, destruição parcial ou total de seus objetos, instrumentos de trabalho, documentos pessoais, bens, valores e direitos ou recursos econômicos, incluindo os destinados a satisfazer suas necessidades.

Já a violência \_\_\_\_\_ é aquela entendida como qualquer conduta que lhe cause dano emocional e diminuição da autoestima ou que lhe prejudique e perturbe o pleno desenvolvimento ou que vise degradar ou controlar suas ações, comportamentos, crenças e decisões, mediante ameaça, constrangimento, humilhação, manipulação, isolamento, vigilância constante, perseguição contumaz, insulto, chantagem, violação de sua intimidade, ridicularização, exploração e limitação do direito de ir e vir ou qualquer outro meio que lhe cause prejuízo à saúde psicológica e à autodeterminação.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) psicológica – patrimonial
- B) patrimonial – psicológica
- C) psicológica – moral
- D) patrimonial – moral
- E) física – psicológica

**QUESTÃO 21** – O Decreto Estadual nº 48.598/2011, considerando a Política Nacional para as Mulheres e a Política Nacional de Enfrentamento à Violência contra as Mulheres, e também o Estatuto Nacional da Igualdade Racial, que promove políticas públicas de igualdade de oportunidades e combate à discriminação no Brasil, instituíram a \_\_\_\_\_ da inclusão de conhecimentos sobre os instrumentos legais que abordam e normatizam questões ligadas à equidade de gênero e à igualdade racial nos programas de concursos públicos para provimento de cargos de pessoal efetivo no âmbito da Administração Pública \_\_\_\_\_ do Estado do Rio Grande do Sul.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) obrigatoriedade – Direta e Indireta
- B) obrigatoriedade – Interna e Externa
- C) sugestão – Direta e Indireta
- D) sugestão – Interna e Externa
- E) obrigatoriedade – Primária e Secundária

**QUESTÃO 22** – Segundo o artigo 144 da Constituição Federal de 1988, é dever do Estado promover a segurança pública. Assinale a alternativa que apresenta um órgão que NÃO é responsável pela promoção direta da segurança pública.

- A) Polícias Cíveis.
- B) Polícia Federal.
- C) Exército.
- D) Polícias Militares e Corpos de Bombeiros Militares.
- E) Polícias Penais Federal, Estaduais e Distrital.

**QUESTÃO 23** – Sobre os atos de Improbidade Administrativa, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os atos de improbidade administrativa importarão a suspensão dos direitos políticos.
- B) Os atos de improbidade administrativa importarão a perda da função pública.
- C) Os atos de improbidade administrativa importarão a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário, na forma e gradação previstas em lei.
- D) As sanções cíveis e administrativas impostas pela prática de ato de improbidade não impedem o ajuizamento da ação penal cabível.
- E) As sanções cíveis e administrativas eventualmente impostas pela prática de ato de improbidade impedem o ajuizamento da ação penal.

**QUESTÃO 24** – A política pública que visa a coibir a violência doméstica e familiar contra a mulher far-se-á por meio de um conjunto articulado de ações da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios e de ações não governamentais, tendo por base algumas diretrizes. Com base no que está previsto na Lei Maria da Penha, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) É uma diretriz trazida pela lei a promoção da capacitação permanente das Polícias Civil e Militar, da Guarda Municipal, do Corpo de Bombeiros quanto às questões de gênero e de raça ou etnia.
- ( ) É uma diretriz trazida pela lei a promoção de estudos e pesquisas, estatísticas e outras informações relevantes, com a perspectiva de gênero e de raça ou etnia, concernentes às causas, às consequências e à frequência da violência doméstica e familiar contra a mulher, para a sistematização de dados, a serem unificados nacionalmente, e a avaliação periódica dos resultados das medidas adotadas.
- ( ) É uma diretriz trazida pela lei a implementação de atendimento policial especializado para as mulheres, em particular nas Delegacias de Atendimento à Mulher.
- ( ) É uma diretriz trazida pela lei o destaque, nos currículos escolares de todos os níveis de ensino, para os conteúdos relativos aos direitos humanos, à equidade de gênero e de raça ou etnia e ao problema da violência doméstica e familiar contra a mulher.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – F – F – V.
- B) V – V – F – F.
- C) F – V – V – F.
- D) V – V – V – V.
- E) V – F – V – F.

**QUESTÃO 25** – Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, o prazo correto de duração do mandato de um Deputado Estadual e a idade mínima necessária para o exercício do aludido cargo.

- A) Quatro anos – dezoito anos.
- B) Quatro anos – vinte e um anos.
- C) Cinco anos – dezoito anos.
- D) Cinco anos – vinte e um anos.
- E) Oito anos – vinte e um anos.

### CONHECIMENTOS GERAIS

**QUESTÃO 26** – Antes de Jair Bolsonaro, quem foram os últimos três presidentes do Brasil?

- A) Dilma Rousseff, Luiz Henrique Mandetta e Itamar Franco.
- B) Fernando Collor, Luiz Inácio Lula da Silva e Michel Temer.
- C) Luiz Henrique Mandetta, Dilma Rousseff e Luiz Inácio Lula da Silva.
- D) Luiz Inácio Lula da Silva, Dilma Rousseff e Michel Temer.
- E) Michel Temer, Dilma Rousseff e José Sarney.

**QUESTÃO 27** – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as principais rodovias que percorrem a Região Metropolitana do Rio Grande do Sul às duas definições.

**Coluna 1**

1. BR-116.
2. BR-448/RS.
3. BR-386.

**Coluna 2**

- ( ) É uma rodovia federal brasileira que liga o município de Canoas com o município de Iraí, na divisa com Santa Catarina. Em 19 de dezembro de 2007, através da Lei nº 11.620, esta rodovia, que até então era chamada de "Tabaí-Canoas", "Rodovia da Produção", ou ainda de "Rodovia Presidente Kennedy", foi redenominada para "rodovia Governador Leonel de Moura Brizola".
- ( ) Maior rodovia do Brasil, com 4.660 km de extensão. A estrada, que é toda pavimentada, atravessa o Brasil de Norte a Sul, passando por 10 estados brasileiros. A maior estrada do Brasil vai de Fortaleza, no Ceará, até Jaguarão, no Rio Grande do Sul, na divisa com o Uruguai.
- ( ) Também conhecida como "Rodovia do Parque", é rota obrigatória para quem se desloca de Porto Alegre em direção às mais importantes regiões econômicas do norte gaúcho, além de ser passagem para cargas enviadas para os polos do Vale do Rio dos Sinos, Vale do Rio Taquari e Serra Gaúcha. Cruza pelos municípios de Sapucaia do Sul, Esteio, Canoas e Porto Alegre. A construção da rodovia, com duração de 30 meses, foi inaugurada em 2014.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 3 – 2 – 1.
- B) 2 – 3 – 1.
- C) 3 – 1 – 2.
- D) 2 – 1 – 3.
- E) 1 – 2 – 3.

**QUESTÃO 28** – Leia a seguinte notícia: "O site do Ministério da Saúde sofreu um ataque hacker no início do mês e ficou inacessível. Segundo a mensagem publicada no endereço, dados internos dos sistemas foram copiados e excluídos. Todos os portais da pasta, como o ConecteSUS e o Portal Covid também foram afetados e ficaram sem possibilidade de acesso". (Fonte: vestibular.brasilecola.uol.com.br, de dezembro de 2021). Qual foi uma das consequências dessa invasão?

- A) Foi adiado o início da vacinação de crianças entre 3 a 5 anos de idade.
- B) Não foi possível agendar consultas com os médicos dos Postos de Saúde Municipais.
- C) Não foi possível emitir o comprovante de imunização contra a Covid-19, disponível no aplicativo ConecteSUS.
- D) O desconhecimento de que havia no Brasil uma nova variante do coronavírus, a Ômicron, que aumentou consideravelmente o índice de contaminação.
- E) O saque do Auxílio Emergencial ficou suspenso por mais de trinta dias.

**QUESTÃO 29** – "Ícone da música brasileira, considerada uma das maiores artistas do mundo, a cantora eleita como a Voz do Milênio teve uma vida apoteótica, intensa, que emocionou o mundo com sua voz, sua força e sua determinação. A amada e eterna descansou, mas estará para sempre na história da música e em nossos corações e dos milhares fãs por todo mundo. Feita a sua vontade, ela cantou até o fim" (Texto adaptado. Fonte: exame.com, de 20/01/2022).

O texto acima é uma publicação em seu Instagram, feita por familiares e pela equipe da cantora que faleceu aos 91 anos, por causas naturais, em janeiro de 2022. Qual o nome dessa artista brasileira, que lançou 35 discos com mistura de samba, jazz, eletrônica, hip hop e funk?

- A) Chiquinha Gonzaga.
- B) Elizeth Cardoso.
- C) Elza Soares.
- D) Nara Leão.
- E) Maria Bethânia.

**QUESTÃO 30** – De acordo com o site portoalegre.rs.gov.br, Esteio limita-se territorialmente com os municípios de:

- A) Cachoeirinha, Gravataí, Viamão e Canoas.
- B) Canoas, Sapucaia do Sul, Gravataí e Nova Santa Rita.
- C) Nova Santa Rita, Triunfo, Novo Hamburgo e Sapucaia do Sul.
- D) São Leopoldo, Canoas, Novo Hamburgo e Taquara.
- E) Sapucaia do Sul, São Leopoldo, Viamão e Canoas.

**QUESTÃO 31** – As fortes chuvas provocadas pelo fenômeno La Niña em dezembro de 2021 colocaram inúmeras cidades em situação de emergência. Em entrevista, o governador Rui Costa disse que era o “maior desastre natural da história” do estado.

Quais foram os dois estados do Brasil em que ocorreu o episódio acima?

- A) Amapá e Acre.
- B) Bahia e Minas Gerais.
- C) Maranhão e Mato Grosso.
- D) Mato Grosso do Sul e Rondônia.
- E) Santa Catarina e Roraima.

**QUESTÃO 32** – Leia a seguinte notícia, publicada pelo jornal CNNBrasil, de 17/01/2021: “Após a aprovação do uso emergencial pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), a enfermeira Mônica Calazans, de 54 anos, foi a primeira pessoa a ser vacinada contra a Covid-19 no Brasil”.

Qual foi o imunizante, desenvolvido no país pelo Instituto Butantan, que ela recebeu?

- A) Coronavac.
- B) Influenza.
- C) Janssen.
- D) Sputnik.
- E) Tetavax.

**QUESTÃO 33** – Em 23 de outubro de 2020, Edson Arantes do Nascimento, o mais notório dos jogadores de futebol do Brasil, com mais de 1.200 gols, completou 90 anos. Como ele é conhecido mundialmente?

- A) Cafú.
- B) Garrincha.
- C) Maradona.
- D) Pelé.
- E) Zico.

**QUESTÃO 34** – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os principais tipos de combustíveis às duas definições.

**Coluna 1**

1. Gasolina.
2. Etanol.
3. Diesel.
4. GNV.

**Coluna 2**

- ( ) Derivado do petróleo, é o combustível mais vendido no Brasil, utilizado como combustível em veículos pesados e que percorrem maiores distâncias, como caminhões e ônibus. Um composto formado principalmente por átomos de carbono, hidrogênio e em baixas concentrações por enxofre, nitrogênio e oxigênio. A principal vantagem desse combustível é o elevado rendimento energético de sua combustão, percebida principalmente pelo menor consumo do veículo e elevada autonomia.
- ( ) Derivado do petróleo, é o principal combustível de veículos leves, como carro e motos. Além de lançar na atmosfera gases que prejudicam o meio ambiente, a queima desse combustível deixa resíduos nas válvulas de admissão do motor. Essa sujeira compromete o funcionamento do veículo e pode resultar em aumento de consumo.
- ( ) Pode ser produzido a partir de diversas fontes vegetais. No Brasil, optou-se pela cana-de-açúcar que, segundo a ANP, oferece mais vantagens energéticas e econômicas.
- ( ) Um combustível barato e de menor impacto ambiental, tipicamente proveniente do Gás Natural ou Biometano, ou da mistura de ambos, cujo componente principal é o metano.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 4 – 3 – 2 – 1.
- B) 2 – 4 – 3 – 1.
- C) 1 – 2 – 4 – 3.
- D) 3 – 2 – 1 – 4.
- E) 3 – 1 – 2 – 4.

**QUESTÃO 35** – O município de Esteio recebeu, em dezembro de 2021, o selo MigraCidades 2021, distinção entregue pela Organização Internacional para as Migrações (OIM), a agência da ONU para as migrações, e pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). O selo é parte do processo de certificação “MigraCidades: Aprimorando a Governança Migratória Local no Brasil” e foi entregue a prefeituras e governos de estados que participaram com sucesso de todas as etapas previstas até a certificação. “A entrega do selo é um marco significativo em meio a um processo de engajamento contínuo dos governos participantes, de trocas de experiências e de um produtivo diálogo migratório que realizamos ao longo do ano”, afirma Isadora Steffens, coordenadora de Projetos da OIM. “É um momento importante de reconhecimento e visibilidade do trabalho que os governos participantes vêm realizando”, conclui. (Texto adaptado. Fonte: [www.esteio.rs.gov.br](http://www.esteio.rs.gov.br))



Nesse contexto, quem é considerado imigrante?

- A) Aquele que entra em um país estrangeiro com o objetivo de residir ou trabalhar. O imigrante é visto pela perspectiva do país que o acolhe, é o indivíduo que veio do exterior.
- B) Pessoa que mora em colônias.
- C) Indivíduo que pede esmolas, que vive da caridade alheia.
- D) Indivíduo que recebe benefício concedido pelo governo na tarifa de energia elétrica utilizada no consumo das atividades de irrigação ou aquicultura.
- E) Pessoa de outra raça ou religião, diferente da maioria dos habitantes de uma região.

**QUESTÃO 36** – No mês de outubro do ano de 2021, João completou 87 anos de idade. Em que ano João nasceu?

- A) 1932.
- B) 1933.
- C) 1934.
- D) 1935.
- E) 1936.

**QUESTÃO 37** – Para lubrificar o motor das máquinas em uma determinada empresa, foram adquiridos 62 litros de óleo a um custo de R\$ 29,50 o litro. Nesse caso, o valor total gasto para a compra do óleo é igual a:

- A) R\$ 1.770,00.
- B) R\$ 1.829,00.
- C) R\$ 1.935,00.
- D) R\$ 2.000,00.
- E) R\$ 2.134,00.

**QUESTÃO 38** – Joaquim é responsável pela inspeção dos veículos motores em uma determinada empresa de transporte público. Considerando que levou 4,5 horas para inspecionar seis veículos, esse tempo em minutos é equivalente a:

- A) 180 min.
- B) 210 min.
- C) 240 min.
- D) 270 min.
- E) 300 min.

**QUESTÃO 39** – Uma equipe de mecânicos realizou a revisão de 148 veículos automotores. Destes, 89 veículos necessitam de reparos. Nessa situação, o número de veículos revisados que NÃO necessitam de reparos corresponde a:

- A) 27.
- B) 38.
- C) 46.
- D) 59.
- E) 65.

**QUESTÃO 40** – Em uma determinada cidade gaúcha, a população estimada no ano de 2020 corresponde a 83.352 pessoas. Sabe-se que foram vacinadas com a primeira dose da vacina contra Covid-19 um total de 64.746 pessoas e 2.064 pessoas foram vacinadas com a vacina de dose única. Nessa situação, a quantidade de pessoas que ainda NÃO foram vacinadas corresponde a:

- A) 15.435.
- B) 16.542.
- C) 18.606.
- D) 20.752.
- E) 24.368.

**QUESTÃO 41** – Um operador de máquinas conduziu uma pavimentadora em uma obra de recapeamento de asfalto por 4,5 km em uma rodovia estadual. Considerando que ainda restam 1.800 metros para que a obra seja concluída, quantos quilômetros, no total, serão recapeados nesta rodovia?

- A) 6,3.
- B) 8,7.
- C) 12,5.
- D) 18,0.
- E) 22,5.

**QUESTÃO 42** – Uma piscina estava com três quintos de água de sua capacidade máxima. Sabe-se que essa piscina comporta um total de 2.000 litros de água quando está completamente cheia. Nesse caso, quantos litros de água faltam para que a piscina atinja sua capacidade máxima?

- A) 800.
- B) 1.000.
- C) 1.250.
- D) 1.400.
- E) 1.600.

**QUESTÃO 43** – José faz a revisão do sistema de ignição dos veículos de transporte público de 6 em 6 dias e do sistema de freios, de 8 em 8 dias. Supondo que a última revisão dos dois sistemas ocorreu no dia 05 de janeiro, ambas no mesmo dia, qual será a próxima data em que as revisões dos dois sistemas ocorrerão juntas?

- A) 11 de janeiro.
- B) 13 de janeiro.
- C) 18 de janeiro.
- D) 24 de janeiro.
- E) 29 de janeiro.

**QUESTÃO 44** – Analise as seguintes assertivas:

- I. João é operador de máquinas.
- II. Paulo é mecânico e João é alto.
- III. Ele estudou para a prova?

Quais representam uma proposição lógica?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 45** – Paulo abasteceu seu veículo com 45 litros de combustível e gastou R\$ 287,55. Nessa situação, o custo de um litro de combustível pago por Paulo é igual a:

- A) R\$ 5,89.
- B) R\$ 6,17.
- C) R\$ 6,39.
- D) R\$ 6,75.
- E) R\$ 6,96.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

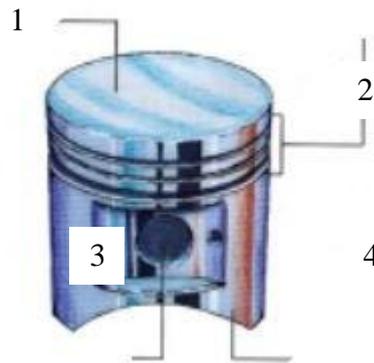
**QUESTÃO 46** – Quando falamos de motores de combustão, podemos falar de combustão a gasolina e álcool, dentre outros. Nesse sentido, o papel principal dos motores é:

- A) Carregar o sistema de arrefecimento.
- B) Gerar esforço para caixa de transmissão.
- C) Gerar trabalho através de queima de misturas de ar e combustível.
- D) Transmitir a corrente contínua ao veículo.
- E) Nenhuma das alternativas acima.

**QUESTÃO 47** – O motor de quatro tempos apresenta características de funcionamento bem definidas. Um dos movimentos é quando a válvula de admissão se fecha, a de escapamento se mantém fechada e o êmbolo troca seu movimento de ponto morto superior para ponto morto inferior. Assinale a alternativa que apresenta a definição correta da etapa descrita.

- A) Escapamento.
- B) Admissão.
- C) Combustão.
- D) Compressão.
- E) Ponto morto.

**QUESTÃO 48** – O êmbolo é uma das principais peças que compõem o motor. Analise a imagem a seguir:



Assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, a ordem dos itens.

- A) Saia – zona de anéis – cabeça – alojamento do pino.
- B) Cabeça – zona de anéis – alojamento do pino – saia.
- C) Zona de anéis – alojamento do pino – cabeça – saia.
- D) Alojamento do pino – saia – zona de anéis – cabeça.
- E) Nenhuma das alternativas acima.

**QUESTÃO 49** – No sistema de arrefecimento a ar existem algumas vantagens em relação aos sistemas com fluido de arrefecimento. São exemplos dessas vantagens:

- I. A probabilidade de defeitos é muito baixa.
- II. É influenciado pela temperatura externa.
- III. O fluido de arrefecimento deve ser verificado com frequência.
- IV. O motor apresenta mais ruídos.
- V. A temperatura de trabalho normal é atingida com maior velocidade.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas I e V.
- C) Apenas II e III.
- D) Apenas IV e V.
- E) Apenas III, IV e V.

**QUESTÃO 50** – Quando falamos de inspeção veicular, devemos estar atentos aos itens obrigatoriamente exibidos. Assinale a alternativa que apresenta alguns desses itens.

- A) Vidro elétrico, espelho retrovisor, extintor, volante e cinto de segurança.
- B) Espelho retrovisor, extintor, triângulo, chave de roda e pneu sobressalente.
- C) Retrovisor, tampa de gasolina, extintor, macaco e triângulo.
- D) Macaco, tapete antiderrapante, limpador traseiro e buzina.
- E) Buzina, macaco, cinto de segurança, velocímetro e lavador de para-brisas.