



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AMETISTA DO SUL ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

# MOTORISTA, OPERADOR DE MÁQUINAS, SERVENTE E SERVIÇOS GERAIS

### Instruções

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

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta azul ou preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) 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. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.

Boa prova!



**Instrução: As questões de números 01 a 15 referem-se ao texto abaixo.**

### **Segurança para a mulher na internet**

*Por Camila do Vale Jimene*

01 A evolução tecnológica transformou profundamente a sociedade em todas as suas  
02 dimen\_\_ões, alterando definitivamente os padrões culturais e as formas de relacionamento entre  
03 as pessoas. Novas tecnologias surgem a cada dia. Já não vivemos sem aplicativos de comunicação  
04 instantânea e de transporte. A Inteligência Artificial saltou das telas de ficção para o nosso  
05 cotidiano. Robôs muito em breve estarão presentes em nossas casas.

06 Mesmo diante de tamanha evolução, algo não mudou nesse admirável mundo novo: a  
07 violência de gênero **contra** a mulher. Infelizmente, a difícil realidade enfrentada pelas mulheres  
08 no mundo real, vem sendo reproduzida ainda com maior agressividade no ambiente digital, muito  
09 em decorrência da desumanização do outro nesse tipo de ambiente.

10 Certamente você deve ter acompanhado alguma amiga, irmã, filha, colega de trabalho ou  
11 celebridade que já passou por isso: fotos íntimas va\_\_adas na Internet por ex-parceiro após o  
12 término do relacionamento; perseguição obsessiva virtual por desconhecido por meio das redes  
13 sociais (conhecido como cyberstalking); relacionamento afetivo em aplicativo de namoro e  
14 posterior extorsão por aquele que se utilizava de perfil fake (a popular sextorsão); invasão de  
15 aplicativos de troca de mensagens instantâneas para descobrir traições ine\_\_istentes (a antiga  
16 violação de privacidade).

17 O que fazer para se proteger? Use a tecnologia a seu favor!

18 Criptografe seus arquivos íntimos, configure ferramentas de privacidade de suas redes  
19 para que apenas amigos possam visualizar suas fotos e vídeos, desative ferramentas de  
20 geolocalização que possam divulgar detalhes de sua rotina, utilize ferramentas de busca para  
21 pesquisar o nome e a fotografia de seu pretendente na Internet e descubra se ele tem histórico  
22 de agressão contra mulheres ou se usa fotografias de outras pessoas, ative o duplo fator de  
23 autenticação nos seus apps.

24 Se mesmo com todas essas medidas, você for vítima de um crime dessa natureza, há de  
25 pensar no que fazer?

26 Preserve as provas digitais fazendo cópias das telas. Registre os fatos formalmente perante  
27 uma Delegacia de Polícia, preferencialmente especializada na defesa da mulher ou em crimes  
28 cibernéticos. Após, comunique a plataforma que está hospedando o conteúdo e solicite que tirem  
29 do ar os materiais que contenham cenas impróprias – muitas plataformas disponibilizam canais  
30 on-line para essa comunicação. Nunca solicite a remoção do ar antes de preservar as provas!  
31 Você vai precisar delas para adotar as medidas legais cabíveis contra o agressor.

32 É importante esclarecer que a legislação brasileira conta com vários mecanismos que  
33 podem ser utilizados em sua defesa: o Marco Civil da Internet pode te ajudar na remoção do  
34 conteúdo ilegal do ar e na identificação de infrator que age por meio de perfil fake na rede; o  
35 Código Penal prevê responsabilidade criminal do agressor que filma ou fotografa de forma não  
36 autorizada cenas íntimas, que realiza montagem de material dessa natureza, bem como que  
37 disponibiliza, sem o consentimento da vítima, fotografia ou vídeo íntimo, inclusive aumentando a  
38 pena para o agressor que mantinha relação íntima de afeto com a vítima ou com o fim de vingança  
39 ou humilhação; já o Código Civil pode ser utilizado para basear um pedido de indenização contra  
40 o agressor, incluindo a possibilidade de obter uma ordem de abstenção, que determine que pare  
41 com a conduta sob pena de uma multa a ser fixada pelo Juiz. Até mesmo a Lei Maria da Penha,  
42 voltada à violência doméstica contra a mulher, já foi aplicada para proteger vítima de  
43 cyberstalking!

(Disponível em: <https://claudia.abril.com.br> – texto adaptado especialmente para esta prova.)

**QUESTÃO 01** – Considerando o exposto pelo texto, assinale a alternativa **FALSA**.

- A) A Inteligência Artificial só existe nas telas de cinema.
- B) Os aplicativos de comunicação são muito importantes em nossas vidas.
- C) A violência contra a mulher existe também no mundo digital.
- D) Não devemos deixar fotos e vídeos expostos em redes sociais para quem não é conhecido.
- E) Há leis que protegem contra crimes virtuais.

---

**QUESTÃO 02** – Qual a finalidade principal do texto?

- A) Contar a história de vítimas de abuso virtual.
  - B) Dar dicas de como proceder em caso de abuso virtual.
  - C) Fazer propaganda das delegacias de apoio à mulher.
  - D) Vender aplicativos de segurança contra crimes virtuais.
  - E) Advertir os homens de que correm perigo se cometerem tais crimes.
- 

**QUESTÃO 03** – Que tipo de crime NÃO é tratado no texto?

- A) Veiculação de fotos íntimas sem permissão.
  - B) Agressão a mulheres em ambientes domésticos.
  - C) Perseguição de mulheres via redes sociais.
  - D) Extorsão de dinheiro de mulheres via sites de namoro.
  - E) Invasão de perfis privados em busca de informações.
- 

**QUESTÃO 04** – Considerando a correta ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 02, 11 e 15.

- A) s – s – s
  - B) ç – z – s
  - C) ç – s – z
  - D) s – z – x
  - E) ç – z – z
- 

**QUESTÃO 05** – Assinale a alternativa em que a palavra apresentada NÃO poderia substituir a palavra “impróprias” na linha 29.

- A) Inadequado.
  - B) Inapropriado.
  - C) Infeliz.
  - D) Incorreto.
  - E) Incoerente.
- 

**QUESTÃO 06** – Assinale a alternativa que indica o número correto de artigos presentes no trecho: “comunique a plataforma que está hospedando o conteúdo.”

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

**QUESTÃO 07** – Qual das palavras abaixo está com a separação silábica INCORRETA?

- A) Pás-sa-ro.
  - B) Ca-chor-ro.
  - C) Li-nha.
  - D) Exce-to.
  - E) Mús-cu-lo.
-

**QUESTÃO 08** – Assinale a alternativa cuja palavra apresente a mesma sílaba tônica da palavra “ambiente”.

- A) Café.
- B) Rosto.
- C) Doméstica.
- D) Crepúsculo.
- E) Caju.

**QUESTÃO 09** – Analise o trecho a seguir (linhas 10 e 11): “Certamente você deve ter acompanhado alguma amiga, irmã, filha, colega de trabalho ou celebridade que já passou por isso”. A palavra “certamente” indica que o autor:

- A) Tem certeza de que você conhece alguém que viveu esse problema.
- B) Está em dúvida sobre o que afirma.
- C) Tem certeza de que você não conhece alguém que viveu esse problema.
- D) Explica como você conheceu alguém que passou por esse problema.
- E) Indica quando aconteceu esse problema com alguém que você conhece.

**QUESTÃO 10** – Assinale a alternativa em que a palavra tenha um ditongo.

- A) Cratera.
- B) Computador.
- C) Janela.
- D) Mulheres.
- E) Respeito.

**QUESTÃO 11** – Assinale a alternativa que poderia substituir corretamente a expressão “perfil fake” (linha 14).

- A) Perfil famoso.
- B) Perfil desconhecido.
- C) Perfil anônimo.
- D) Perfil verdadeiro.
- E) Perfil falso.

**QUESTÃO 12** – Assinale a alternativa que explica corretamente o significado da palavra sublinhada na oração a seguir: “algo não mudou nesse admirável mundo novo”.

- A) Alguma pessoa.
- B) Algum animal.
- C) Alguma coisa.
- D) Qualquer pessoa.
- E) Nada.

**QUESTÃO 13** – Assinale a alternativa que NÃO apresenta um conselho dado entre as linhas 26-31 do texto sobre como agir em caso de crime virtual.

- A) Registrar uma ocorrência policial.
- B) Denunciar o ocorrido à plataforma onde ocorreu o ataque.
- C) Solicitar que o conteúdo inadequado seja removido.
- D) Guardar provas copiando as telas onde se verifica o crime.
- E) Procurar, preferencialmente, delegacias que lidam com qualquer tipo de crime.

**QUESTÃO 14** – Assinale a alternativa na qual a forma verbal sublinhada NÃO indique um conselho ou uma ordem.

- A) “Já não vivemos sem aplicativos” (l. 03).
- B) “Use a tecnologia” (l. 17).
- C) “configure ferramentas de privacidade” (l. 18).
- D) “desative ferramentas de geolocalização” (l. 19-20).
- E) “Nunca solicite a remoção do ar” (l. 30).

**QUESTÃO 15** – Qual das palavras abaixo indica uma sequência de ações no texto?

- A) Sem (l. 03).
- B) Não (l. 06).
- C) Se (l. 24).
- D) Após (l. 28).
- E) Contra (l. 31).

## LEGISLAÇÃO

**QUESTÃO 16** – NÃO é um objetivo fundamental da república, segundo a Constituição Federal de 1988:

- A) Construir uma sociedade livre, justa e solidária.
- B) Garantir o desenvolvimento nacional.
- C) Erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais.
- D) Promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.
- E) Promover a cooperação entre os povos para o progresso da humanidade.

**QUESTÃO 17** – Segundo o Art. 5º da Constituição Federal de 1988, “Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade”. Diante do disposto em tal artigo, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É livre a manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato.
- B) É assegurado o direito de resposta, proporcional ao agravo, além da indenização por dano material, moral ou à imagem.
- C) Todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, independentemente de autorização e de prévio aviso de autoridade competente, desde que não frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local.
- D) No caso de iminente perigo público, a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.
- E) Todos têm direito a receber dos órgãos públicos informações de seu interesse particular, ou de interesse coletivo ou geral, que serão prestadas no prazo da lei, sob pena de responsabilidade, ressalvadas aquelas cujo sigilo seja imprescindível à segurança da sociedade e do Estado.

**QUESTÃO 18** – Segundo a Constituição Federal de 1988, entre as condições de elegibilidade para os cargos eletivos, está o critério de idade. Nesse sentido, qual a idade mínima para concorrer ao cargo de Presidente da República?

- A) 18 anos.
- B) 21 anos.
- C) 30 anos.
- D) 35 anos.
- E) 45 anos.

**QUESTÃO 19** – De acordo com a Lei Orgânica do Município, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) São Símbolos do Município o Brasão, a Bandeira e o Hino, representativos de sua cultura e história, e outros a serem substituídos por lei.
- B) As contas do Município ficarão à disposição de qualquer contribuinte durante sessenta dias, a partir de quinze de abril de cada exercício, no horário de funcionamento da Câmara Municipal, em local de fácil acesso ao público.
- C) É incompatível com o decoro parlamentar, além dos casos definidos no regimento interno, o abuso das prerrogativas asseguradas aos Vereadores ou a percepção, por estes, de vantagens indevidas.
- D) Vagando os cargos de Prefeito e Vice-Prefeito, dar-se-á eleição sessenta dias depois de aberta a última vaga.
- E) Em caso de impedimento do Prefeito e do Vice-Prefeito ou vacância dos respectivos cargos, será chamado ao exercício do cargo de Prefeito o Presidente da Câmara Municipal.

**QUESTÃO 20** – Sobre os servidores municipais, de acordo com a Lei Orgânica do Município, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os Concursos Públicos para preenchimento de cargos, empregos ou funções na Administração Municipal e Câmara de Vereadores não poderão ser realizados antes de decorridos 15 (quinze) dias do encerramento das inscrições, as quais deverão permanecer abertas por 30 (trinta) dias pelo menos, precedidas de Edital de Concurso e publicado.
- B) Os cargos, empregos ou funções públicas municipais são acessíveis a todos os brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei.
- C) É vedada a quantos prestam serviços ao Município atividade político-partidária nas horas e locais de trabalho.
- D) O quadro dos servidores pode ser constituído de classes, carreiras funcionais ou de cargos isolados, classificados dentro de um sistema ou, ainda, dessas formas conjugadas de acordo com a lei.
- E) Lei complementar instituirá Regime Jurídico e Planos de Carreira para os servidores da administração pública direta, das autarquias e das fundações públicas.

**QUESTÃO 21** – Segundo as disposições fixadas na Lei Orgânica do Município sobre a ordem econômica, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A ordem econômica, fundada na valorização do trabalho humano e na livre iniciativa, tem por fim assegurar a todos a existência digna, conforme os ditames da justiça social.
- B) É de responsabilidade do Município, no campo de sua competência, a realização de investimento, formar e manter a infraestrutura básica capaz de atrair, apoiar ou incentivar o desenvolvimento de atividades produtivas.
- C) O Poder Público Municipal executará uma política de desenvolvimento urbano, objetivando ordenar o plano de desenvolvimento das funções sociais da cidade e garantir o bem-estar de seus habitantes, observadas as diretrizes gerais.
- D) O Poder Público Municipal somente autorizará a edificação de prédios mediante a apresentação de projetos de construção, instalação de energia elétrica, dispositivo de segurança contra incêndios.
- E) Em sintonia com o Estado e a União, o Município estimulará a criação de centrais de compra para abastecimento de microempresas, microprodutores rurais e empresas de pequeno porte, com vistas ao tabelamento de preços de mercadorias e produtos na venda ao consumidor.

**QUESTÃO 22** – Em relação à assistência social prestada pelo Município e ao atendimento às pessoas portadoras de deficiência, conforme disciplinada pela Lei Orgânica do Município, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Município prestará, em cooperação com a União e o Estado, Assistência Social a quem dela necessitar, dirigida à Educação, à Saúde do deficiente físico, sensorial ou mental, visando sua integração social e profissional.
- B) O Município dará atenção especial às crianças e aos adolescentes em estado de miserabilidade, órfãos, abandonados, vítimas de violência e do consumo de substâncias entorpecentes.
- C) O contribuinte que fizer a adoção legal de criança será isento, pelo prazo de 5 anos, de imposto predial do imóvel residencial que residir o adotado.
- D) O Poder Público Municipal, em cooperação com a União e o Estado, desenvolverá programas de Prevenção e Controle das causas geradoras da excepcionalidade ou procurará minimizar os seus efeitos, através de ações específicas e integradas, proporcionando incentivos fiscais a quem prestar efetiva contribuição.
- E) É proibida qualquer forma de discriminação, em prejuízo de pessoa portadora de deficiência, no tocante a salário e critérios de admissão a serviço público municipal, salvo quando a deficiência impossibilite o exercício da função.

**QUESTÃO 23** – Sobre o recrutamento, o treinamento e a promoção de servidores, conforme fixado no Plano de Carreira do Município – Lei Municipal nº 052/1993, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O recrutamento para os cargos efetivos far-se-á para a classe inicial de cada categoria funcional, mediante concurso público, nos termos disciplinados no regime jurídico dos servidores do Município.
- B) O servidor que por força de concurso público for promovido em cargo de outra categoria funcional será enquadrado na classe "A" da respectiva categoria, computando o tempo de exercício na categoria funcional anterior para fins de enquadramento.
- C) A administração Municipal promoverá treinamentos para os seus servidores sempre que verificada a necessidade de melhor capacitá-los para o desempenho de suas funções, visando dinamizar a execução das atividades dos diversos órgãos.
- D) O treinamento será denominado interno quando desenvolvido pelo próprio município, atendendo às necessidades verificadas, e externo quando executado por órgão ou entidade especializada.
- E) As promoções obedecerão ao critério de tempo de exercício em cada classe e ao de merecimento.

**QUESTÃO 24** – De acordo com o regime Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município – Lei Municipal nº 672/2001, é INCORRETO afirmar que:

- A) Os limites de idade para inscrição em concurso público serão fixados em lei, de acordo com a natureza e a complexidade de cada cargo.
- B) Exercício é a aceitação expressa das atribuições, deveres e responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, formalizada com a assinatura de termo pela autoridade competente e pelo nomeado.
- C) A nomeação em caráter efetivo obedecerá à ordem de classificação obtida pelos candidatos no concurso público.
- D) O início, a interrupção e o reinício do exercício serão registrados no assentamento individual do servidor.
- E) O candidato deverá comprovar que, na data de encerramento das inscrições, atingiu a idade mínima e não ultrapassou a idade máxima fixada para o recrutamento, bem como que preencheu todos os requisitos constantes na lei e no edital.

**QUESTÃO 25** – Sobre a estabilidade, prevista no Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município – Lei Municipal nº 672/2001, é INCORRETO afirmar que:

- A) O servidor nomeado para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público adquire estabilidade após três (03) anos de efetivo exercício.
- B) Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de 36 (trinta e seis) meses, durante o qual a sua aptidão, capacidade e desempenho serão objeto de avaliação por Comissão Especial designada para esse fim, com vista à aquisição da estabilidade.
- C) É condição para a aquisição da estabilidade a avaliação do desempenho no estágio probatório.
- D) A avaliação será realizada por semestre e a cada uma corresponderá um competente boletim, sendo que cada servidor será avaliado no efetivo exercício do cargo para o qual foi nomeado.
- E) O servidor que não preencher alguns dos requisitos do estágio probatório deverá receber orientação adequada para que possa corrigir as deficiências.

### CONHECIMENTOS GERAIS

**QUESTÃO 26** – O Brasil registrou, no dia 25/02/2020, o primeiro caso de Coronavírus. O teste de contraprova de um paciente que já havia sido notificado como caso suspeito nesta noite também deu positivo. A informação foi confirmada com uma fonte envolvida no processo, no Hospital Israelita Albert Einstein, e ratificada pelo Ministério da Saúde. (Fonte: Texto adaptado. <https://www1.folha.uol.com.br/> de 25.fev.2020 às 22h57). A confirmação do primeiro caso de contaminação pelo Coronavírus foi registrada em que estado do Brasil?

- A) Espírito Santo.
- B) Minas Gerais.
- C) Rio de Janeiro.
- D) Rio Grande do Sul.
- E) São Paulo.

**QUESTÃO 27** – Qassem Soleimani, chefe de uma unidade especial da Guarda Revolucionária do Irã e um dos homens mais poderosos do país, morreu em um ataque com drone dos Estados Unidos nos primeiros dias janeiro de 2020, em Bagdá, no Iraque. O Pentágono confirmou o bombardeio e disse que a ordem partiu do presidente:

- A) Bill Clinton.
- B) Donald Trump.
- C) Mike Pence.
- D) George W. Bush.
- E) Rudolph Giuliani.

**QUESTÃO 28** – Termina, no dia 6 de maio de 2020, o prazo para que cidadãos que tiveram o título de eleitor cancelado regularizem a situação. Quem não estiver em dia com o documento não poderá votar nas próximas eleições municipais, quando serão eleitos:

- A) Governadores, Vice-governadores e Deputados.
- B) Vereadores, Senadores e Deputados.
- C) Prefeitos, Deputados e Vereadores.
- D) Vereadores, Prefeitos e Vice-prefeitos.
- E) Senadores, Vice-Senadores e Governadores.

**QUESTÃO 29** – Ametista do Sul tem como seu padroeiro:

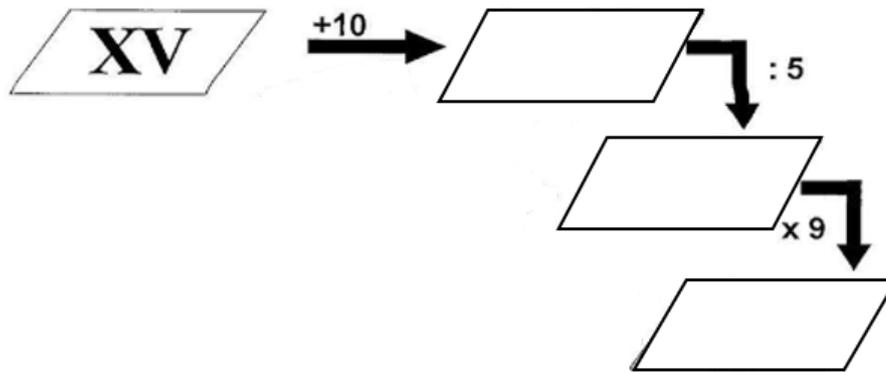
- A) Santo Antônio.
- B) Santo Arcanjo Henrique.
- C) São Davi.
- D) São Gabriel.
- E) São Miguel.

**QUESTÃO 30** – Sobre a história e as características do município de Ametista do Sul, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Nos anos 1980, um movimento emancipacionista tornou o território de Ametista do Sul em município sob a lei sancionada pelo governador Olívio Dutra.
- B) As principais fontes econômicas do município são a extração de pedras preciosas (ametista, topázio, ágata e outras), o turismo, a agropecuária, a fruticultura e a vitivinicultura.
- C) O Ametista Parque Museu tem os mais diversos exemplares de pedras preciosas raras, a maioria encontrada em garimpos da região, entre eles, a Ametista mais valiosa já encontrada até hoje, pesando 2,5 toneladas, e um Meteorito de 140 kg.
- D) O aniversário da cidade é festejado no dia 20 de março, com exposição de pedras a cada dois anos.
- E) O município localiza-se na microrregião geográfica de Frederico Westphalen, noroeste do estado do Rio Grande do Sul.

### MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

**QUESTÃO 31** – Siga as setas da figura, resolvendo as operações indicadas, e assinale a alternativa que indica o resultado final das operações em números romanos.



- A) XXXV.
- B) XLIII.
- C) XIV.
- D) XLV.
- E) LXIX.

**QUESTÃO 32** – Em um concurso, determinado candidato acertou  $\frac{6}{8}$  do total de questões da prova. Também deixou  $\frac{2}{16}$  das questões em branco, e o restante ele errou. Qual foi a fração de questões erradas pelo candidato nesta prova?

- A) Quatorze dezesseis avos.
- B) Um oitavo.
- C) Dezesseis quatorze avos.
- D) Sete oitavos.
- E) Oito dezesseis avos.

**QUESTÃO 33** – Um piloto de carro dá uma volta completa em uma determinada pista em 12 minutos, e um piloto de moto faz a mesma volta em 18 minutos. Eles partiram juntos às 08:00 e se encontraram no ponto de partida às 09:48. Quantas voltas cada um deu, respectivamente?

- A) 9 e 6.
- B) 10 e 7.
- C) 11 e 8.
- D) 12 e 9.
- E) 13 e 10.

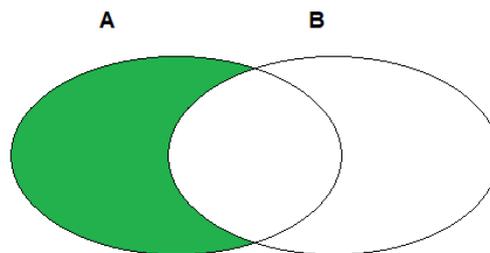
**QUESTÃO 34** – Rogério e Patrick estão jogando uma partida de determinado jogo de tabuleiro. As casas do jogo são enumeradas de 1 a 180. Rogério iniciou o jogo: avançou 48 casas, recuou 23, avançou 62, retornou 17 e progrediu 42. Assinale a alternativa que indica o número da casa que Rogério está no tabuleiro.

- A) 85.
- B) 92.
- C) 102.
- D) 105.
- E) 112.

**QUESTÃO 35** – Em um determinado salão de festas, há 84 mesas com 06 cadeiras e 42 mesas com 4 cadeiras cada. Considerando o total de lugares à mesa, qual a lotação máxima do salão?

- A) 136.
- B) 168.
- C) 504.
- D) 550.
- E) 672.

**QUESTÃO 36** – Observe o diagrama abaixo:



A área em destaque pode ser definida por:

- A)  $A \cap B$
- B)  $A \cup B$
- C)  $A - B$
- D)  $B - A$
- E)  $A \cap B \cup A$

**QUESTÃO 37** – Para uma festa de aniversário, a organizadora está calculando que, para cada convidado, deverá haver 12 unidades de salgadinhos. Sabendo que são 146 convidados, quantos salgadinhos deverão ser providenciados?

- A) 1.257.
- B) 1.552.
- C) 1.572.
- D) 1.752.
- E) 2.175.

**QUESTÃO 38** – Em uma operação de divisão, o dividendo é 1.987 e o divisor é 15. Assinale a alternativa que apresenta o valor do resto.

- A) 132.
- B) 56.
- C) 28.
- D) 14.
- E) 7.

**QUESTÃO 39** – O resultado da última operação da imagem abaixo é:

$$\begin{array}{l} \star \times \bigcirc = 30 \\ \bigcirc \times \square = 42 \\ \square \times \triangle = 56 \\ \triangle \times \blacklozenge = ?? \end{array}$$

- A) 81.
- B) 72.
- C) 63.
- D) 54.
- E) 45.

**QUESTÃO 40** – Um metro tem 100 centímetros, assim, quantos decímetros têm em 18 metros?

- A) 180.
- B) 1,8.
- C) 0,18.
- D) 0,018.
- E) 0,0018.